Ваш помощник круглый год

ежемесячное издание

Огородник

3'2013

МАРТ 2013

В этом номере 100 страниц

Бесплатные объявления

Три лица сельдерея

Пернатые красавицы

Ягоды бессмертия

Восточный гость

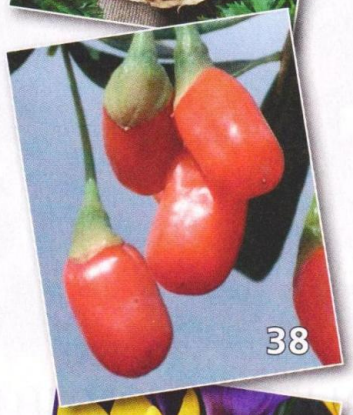
Свежее дыхание природы

4 820077 600011 03

Вот и весна. Пусть еще и снег лежит, и тепло не вернулось, а все же ее приход заметен. По зазеленевшим веточкам верб и порозовевшим — лип и тополей, по какому-то едва уловимому аромату воздуха чувствуешь — она пришла. И настроение приподнятое, весеннее. Особенно у женщин, ведь в марте — наш праздник! Оттого и глаза горят, и щечки румянятся. А мужчины, готовясь поздравить своих подруг, тоже поддаются весеннему порыву, приосаниваются, стараются быть внимательными, заботливыми и нежными.

Милые женщины, здоровья вам и радости! Пусть заботы не добавляют морщинок, а жизнь ваша будет светлой — глаза сверкают от улыбок, а слезы пусть будут только от счастья, пусть рядом всегда будет добрый надежный друг. И конечно же, пусть процветают ваши сады и огороды! С праздником!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор



В номере:

Огород 8

Что сеять будем?
Сельдерей: полезен от макушки до корней 8
Солить или не солить? 12

Биометод
Обереги для морковки 15

Есть такой сорт
Наши штамбовые: от Дамы до Бизнес-леди 16

Любительское семеноводство
Время над ним не властно 20

Конкурс "Крупицы опыта"
"Престижная" картошка 24

Сад 32

Виноградарство
Лоза — к лозе 32

Опыт
Ягоды бессмертия 38

Высоковитаминные
Сладость восходящего солнца 42

Защита растений

АГРОШКОЛА

Дизайн усадьбы 51

Пора цветения
Свежее дыхание природы 50
Весенний бал 52

Мастер-класс
О сюрпризах и сроках посева 53
Размножаем гибискусы 54

Палитра цветовода
Самые-самые... шалфеи 56

В интерьере
Многоликая сансевиерия 58

Подворье 60

Птичник
Гусята, утята, индюшата из инкубатора 60
Пернатые красавицы 62

Порода
Наш выбор — орпингтоны 66

Грибы
Вкусно и полезно 67

Домострой 70

Питание и здоровье
Восточный гость 70

Фитотерапия
Свет мой, зеркальце, скажи... 74

Садовая техника
«Культурное» землепашество 78

БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ

Сельдерей:

полезен от макушки до корней

Сельдерей — одно из древнейших культурных растений. Считается, что первую культурную форму из дикого сельдерея вывели римские огородники. В Украине сельдерей появился в начале XVIII в., когда обнаружилось, что его корневища — самые ароматные и нежные из всех белых кореньев. Растение это называли королем овощей, ведь сельдерей полезен от вершков до корешков. В старину у славянских народов было принято делать из сухого корешка сельдерея амулеты—"присухи", приносящие любовь, счастье и семейное благополучие.

Сегодня сельдерей чрезвычайно популярен, его используют и в кулинарии, и в медицине. Если, несмотря на неоднократные попытки, у вас «ну никак не получается» корневой сельдерей, не спешите винить семена, рассаду, технологии. Может, все гораздо проще: вместо корневого вы посеяли семена листового или черешкового сельдерея, целое лето усердно ухаживали за растениями, а осенью обнаружили под их пышной зеленью тщедушные корешки... Так бывает, но так не должно быть!

Огород

ОДИН В ТРЕХ ЛИЦАХ

Сельдерей пахучий *(Apium graveolens L.)* — двулетнее растение из семейства сельдерейных (зонтичных). Сельдерей бывает трех разновидностей: **корневой, яблочный, или немецкий** *(var. rapaceum Mill.)*, **черешковый** *(var. dulce D. C.)* и **листовой, или срывной** *(var. secalinum Alef.)*. У корневого сельдерея формируются крупные корнеплоды, у черешкового — развиты широкие и мясистые черешки, у листового — образуется мощная розетка листьев с тонкими черешками.

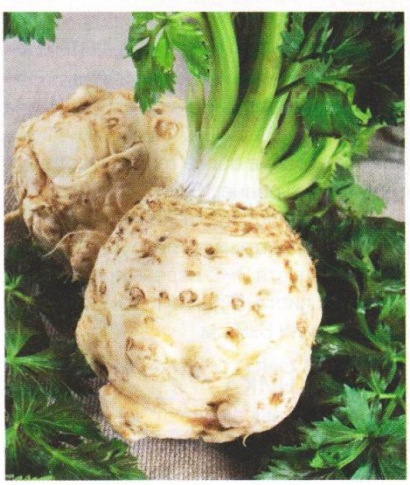
У всех разновидностей листья неопушенные, блестящие, зеленые, собраны в розетки. Листовая пластинка одно- или дважды-перисто-рассеченная. Черешки листьев тонкие или толстые, мясистые, особенно у черешкового сельдерея. Они бывают шириной 3—4 см, длиной до 50 см и толщиной 1,5—2 см. Поверхность черешка ребристая или с гладкими выемками.

Форма корнеплода у сельдерея округлая или округло-плоская, диаметр 5—18 см, окраска желто-бурая, буровато-коричневая, иногда с красными прожилками. На нижней части корневого сельдерея образуются многочисленные корни (так называемая «борода»), которые при неправильной агротехнике появляются также по бокам. Мякоть рыхлая, пористая, иногда с пустотой в середине. Очень широко используется для приготовления различных салатов, кроме того, корнеплоды жарят и тушат.

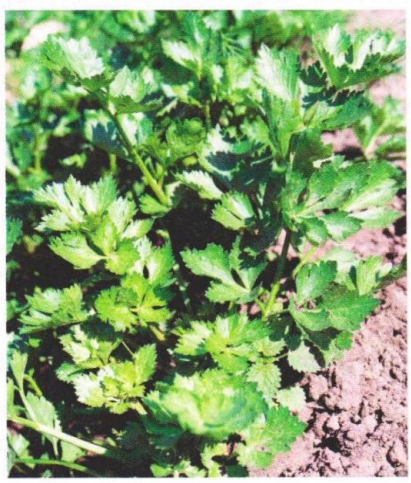
Корни у черешкового сельдерея сильно разветвленные и пищевого значения не имеют. Его используют для получения сока, приготовления первых и вторых блюд. Очищенные от кожицы черешки едят сырыми.

Корнеплод листового сельдерея маленький, округлый, со множеством боковых корней. Для него характерна полураскидистая розетка многочисленных нежных листьев с полыми черешками. Благодаря значительному количеству точек роста листовой сельдерей очень быстро отрастает после срезки. Чаще всего листья употребляют в пищу как ароматную пряность и приправу.

Сорт	Группа спелости	Краткая характеристика
		Корневые сорта
Албин	Среднеспелый, 160–170 дней	Корнеплод округлый, диаметром до 12 см, с малым количеством боковых корней, белый, с зеленоватым оттенком кожицы в верхней части и белой мякотью
Диамант	Среднеранний, 150–170 дней	Листья мощные, вертикальные, темно-зеленые. Корнеплод массой 150–200 г, с небольшим количеством боковых корней, округлый, гладкий, белый, сохраняет белизну после приготовления. Устойчив к стрелкованию
Егор	Среднеспелый, 170–180 дней	Корнеплод округлой формы, крупный, гладкий, желтовато-серый, корни расположены низко. Мякоть белая. Сорт отличается высокой товарностью, ароматичностью, повышенным содержанием общего сахара в корнеплодах
Иванко	Среднеспелый, 140–150 дней	Розетка полуприподнятая. Лист имеет черешок длиной 25 см. Корнеплод округлый, массой 120–180 г, с боковыми корешками. Мякоть плотная, беловато-серая, ароматная
Монарх	Среднепоздний, 120–140 дней	Корнеплод большой, округлый. Мякоть плотная, белая, окраска после переработки сохраняется
Яблочный	Раннеспелый, 90–160 дней	Корнеплод гладкий, округлый, мякоть белого цвета, с повышенным содержанием сахаров. Масса корнеплода 80–140 г. Листья зеленые, ароматные. Розетка листьев небольшая. Лежкий. Устойчив к болезням
		Листовые сорта
Бодрость	Среднеспелый, 65–70 дней	Листовая розетка мощная, прямостоячая. Лист сильно рассеченный, гладкий, глянцевый. Листья обладают высокой ароматичностью. Их срезают несколько раз за лето. Сорт засухоустойчив и устойчив к низким температурам.
Захар	Среднепоздний, 105–150 дней	Розетка листьев полуприподнятая, высотой 30–35 см, диаметром 22–26 см. Лист зеленый, неопушенный, достаточно нежный, листовые доли не крупные. Черешок средний, полый. Число листьев на растении 80–120 шт., они быстро отрастают после срезки. Ароматичность и вкусовые качества высокие
Нежный	Среднеспелый, 100–105 дней	Розетка листьев полувертикальная, с многочисленными боковыми побегами. Листья темно-зеленые, средней длины
Парус	Раннеспелый, 73–80 дней	Розетка листьев полуприподнятая. Сорт урожайный, листья имеют хороший вкус и сильный аромат, черешок тоже средней длины. Урожайность и ароматичность зелени высокие
Самурай	Среднеспелый, 75–82 дня	Розетка листьев высотой до 65 см, вертикальная. Листья среднего размера, зеленые, по краю гофрированные, черешок длинный, пустотелый. Вкусовые качества хорошие. Ароматичность высокая. Рекомендуется для использования в свежем и сушеном виде в домашней кулинарии и для переработки
Спартанец	Среднеспелый, 80–85 дней	Высота розетки до 70 см. Масса зелени с одного растения 340 г. Лист крупный, темно-зеленый. Ароматичность хорошая
		Черешковые сорта
Малахит	Раннеспелый, 80–90 дней	Розетка листьев прямостоячая, высокая. Черешок длинный, светло-зеленый, слабоизогнутый, поверхность слаборебристая. Масса одного растения 1,2 кг. Вкусовые качества и ароматичность хорошие. Рекомендуется для использования в свежем и сушеном виде (листья и черешки) в домашней кулинарии
Танго	Среднепоздний, 160–180 дней	Розетка листьев вертикальная. Черешок по длине от среднего до длинного, голубовато-зеленый, не волокнистый. Листья светло-зеленые, средних размеров. Вкусовые качества хорошие. Ароматичность высокая. Долго сохраняет товарный вид
Триумф	Среднепоздний, 130 дней	Для открытого и защищенного грунта. Растение высотой 60–65 см, розетка компактная с мясистыми, сочными черешками темно-зеленого цвета, длиной 25–30 см. Используется в кулинарии как добавка в салаты, супы и тушеное мясо



Монарх



Спартанец

Малахит

КАМЕНЬ ПРЕТКНОВЕНИЯ — ХОРОШАЯ РАССАДА

Агротехника возделывания каждой из трех разновидностей сельдерея имеет свои особенности, но основное отличие — рассадный или безрассадный способ выращивания. Наиболее скороспелый листовой сельдерей, у которого период вегетации, в зависимости от сорта, длится 80—105 дней. Его можно выращивать как рассадным способом, так и непосредственным посевом семян в открытый грунт, если есть опыт работы с мелкосемянными культурами. У сортов черешкового сельдерея период вегетации на 2—3 недели дольше. Но получить черешки высокого качества можно только при рассадном способе выращивания.

Период вегетации корневого сельдерея самый длинный. Так, скороспелый сорт **Яблочный** формирует корнеплоды 8—10 см в диаметре и массой 200—300 г за 140—160 дней, а позднеспелые **Деликатес, Монарх** и др. — соответственно 10—14 см в диаметре и массой 450—550 г за 180—230 дней. Сорта этой разновидности выращивают только рассадным способом.

Для каждой конкретной зоны определяют срок посева семян на рассаду с учетом таких факторов:

- всходы у сельдерея появляются через 8—15 дней после посева;
- рассаду в открытый грунт высаживают, когда почва прогреется до 6—8 °С и минует опасность заморозков;
- к моменту высадки в открытый грунт сеянцы должны иметь 4—5 настоящих листьев (такое количество листьев у растений формируется через 60—70 дней после появления всходов).

С учетом этих факторов посев корневого сельдерея проводят примерно за 85—95 дней до высадки рассады в открытый грунт, то есть с I декады февраля и до конца месяца, в зависимости от зоны выращивания. Черешковый сельдерей можно высевать на рассаду на 1—2, а листовой — на 2—3 недели позже.

В семенах всех разновидностей сельдерея содержатся эфирные масла, которые препятствуют быстрому набуханию оболочки. Поэтому перед посевом семена рекомендуется замачивать на 15—20 мин в горячей воде (температура 50 °С) или же в воде комнатной температуры, в течение 1—2 дней, но при этом воду надо менять каждые 2—3 часа. По истечении необходимого для замачивания времени воду сливают и семена просушивают на воздухе до сыпучести. Посев набухшими семенами по сравнению с сухими ускоряет их прорастание на 3—4 дня.

Сеют в любые контейнеры, заполненные субстратом, подготовленным из равных частей дерновой земли и перегноя или из дерновой земли, перегноя и песка (1:1:0,5). Семена сельдерея очень мелкие, поэтому важно не заглубить их. Чтобы избежать этого, поверхность почвы хорошо выравнивают и слегка уплотняют. Вечером, накануне дня посева, почвосмесь в контейнере осторожно поливают, стараясь сохранить выровненность поверхностного слоя. Сеют рядовым способом с междурядьями 5 см. Рядки размечают на поверхности, не делая углубления в субстрат. Семена равномерно распределяют вдоль каждого ряда, затем всю поверхность субстрата (не только рядки) присыпают очень тонким (0,2—0,3 см) слоем почвы. Контейнер накрывают стеклом (пленкой) и ставят на проращивание в теплое место.

Дружному и быстрому прорастанию семян сельдерея способствует особый способ посева. Контейнер заполняют почвосмесью и накануне посева поливают. В день посева поверх субстрата равномерно распределяют слой снега в 1,5—2,0 см. Снег хорошо уплотняют, выравнивают и на нем рядочками на расстоянии 5 см сеют семена сельдерея. Окончив посев, контейнер также накрывают и ставят в теплое место. До появления всходов при обоих способах посева поддерживают температуру 20—25 °С и следят, чтобы поверхность субстрата была влажной. При появлении первых всходов их слегка присыпают влажной почвосмесью (слой 0,2—0,3 см), контейнеры переносят на светлое место и снимают стекло. Если всходы недружные, не спешите снимать стекло. Когда появятся массовые всходы (75% растений) контейнеры переносят в светлое, но прохладное помещение (температура 10—12 °С), чтобы приостановить рост сеянцев, иначе они вытянутся. Здесь контейнеры с сеянцами выдерживают в течение 4—6 дней, затем переносят в более теплое место, где температура поддерживается на уровне 15—17 °С. С момента раскрытия семядолей рассаду поливают по мере необходимости и после полива обязательно рыхлят почву. Сельдерей растет очень медленно. Лишь спустя 3—5 недель после посева образуется 1—2 настоящих листа. В фазе 1-го листа растения пикируют по схеме 5х5 или 6х6 см.

Сеянцы в фазу 1—2 настоящих листьев нужно пикировать в контейнеры

Рассада сельдерея, готовая к высадке в открытый грунт

АГРОТЕХНИКА

На постоянное место рассаду высаживают через 60—70 дней после посева (во II—III декаде апреля), но не в самые ранние сроки, чтобы избежать цветушности из-за пониженных температур. Перед высадкой рассаду закаляют, снижая

температуру на пять–шесть градусов. Пикированная рассада сельдерея к моменту пересадки должна иметь 4–5 настоящих листьев, непикированная — 3–4 настоящих листа. При высадке рассады важно не засыпать землей центральную почку. Ранние сорта корневого сельдерея высаживают по схеме 40х30; 40х40; поздние — 45х45; 50х50 см; черешкового — 30х30 см. При посадке важно не заглублять семядоли, а у корневого сельдерея нельзя повреждать главный корешок, иначе корнеплоды будут разветвленными и уродливыми. Приживаемость сельдерея практически 100 %.

Сельдерей — растение холодостойкое. Взрослые растения переносят заморозки до –6 °С, однако рост при такой температуре вызывает цветушность растений в первый год жизни, что значительно ухудшает товарное качество листьев и корнеплодов. Лучше всего сельдерей растет при умеренной температуре воздуха (16–21 °С) и оптимальной влажности воздуха и почвы (70 %). Он светолюбив, поэтому лучше развивается на открытых, хорошо освещенных местах. Любит рыхлые и дренированные почвы с высоким содержанием органического вещества. На бедных, кислых и сухих почвах растет медленно, листья и корнеплоды грубеют.

Сельдерей — перекрестноопыляющееся, энтомофильное растение, опыляется мелкими насекомыми. Все культурные формы не скрещиваются с другими видами семейства, однако свободно переопыляются между собой. Поэтому для получения качественных семян нужно выдерживать пространственную изоляцию между сортами и разновидностями сельдерея от 600 до 2000 м.

Через неделю после высадки рассады сельдерей подкармливают компостом или перегноем (3–4 кг/м²). В период формирования корнеплодов (июнь–октябрь) почву постоянно поддерживают во влажном состоянии, поскольку пересыхание и переувлажнение почвы ведет к растрескиванию корнеплодов. После полива и дождя почву обязательно рыхлят. Листовой и черешковый сельдерей слегка окучивают. Растения корневого сельдерея окучивать нельзя, это вызывает усиленное образование боковых корней, снижающих товарные качества корнеплодов. Черешковый сельдерей за 2–3 недели до уборки отбеливают — обертывают черешки плотной бумагой и обвязывают.

Уход за сельдереем заключается в многократных рыхлениях почвы, прополках, поливах и подкормках. Поливы должны быть регулярными, по возможности с одинаковыми интервалами. В последний месяц вегетации отмечается наиболее быстрый рост корнеплодов, поэтому растениям в это время необходим обильный полив.

В период формирования корнеплодов растения нуждаются в регулярном поливе

К уборке листовых сортов приступают через 40 дней после высадки рассады. Листья срезают 2–3 раза за сезон, через каждые 40–50 дней. После срезки листьев растения подкармливают коровяком (1:8) или птичьим пометом (1:12), внося раствор в междурядья. После подкормки почву поливают. Окончательно убирают корнеплоды, черешки и листья в конце октября — начале ноября, до наступления заморозков. Листья обрезают почти на уровне головки, у корнеплода подрезают нижние корешки, оставляя их длиной 2–3 см. Листья срезают конусом на 2,0–2,5 см выше корнеплода. Хранят корнеплоды в ящиках, пересыпая влажным песком или верховым торфом, а также в открытых полиэтиленовых мешках при температуре 0...–1 °С.

Ольга КОРАБЛЕВА,
кандидат сельскохозяйственных нвук

AGRID

АГРОВОЛОКНО PLANT PROTEX
Эксклюзивный поставщик польского
Агроволокна PLANT PROTEX

ПРЕИМУЩЕСТВА:
• УФ стабилизация более 3-х лет
• Ширина от 1,6 м до 15,8 м.
• Первичное сырьё
• Высокая прочность
• Равномерная плотность по площади
• Защита от заморозков до -10°С

ПРИМЕНЕНИЕ:
Белое агроволокно способствует более раннему получению урожая.
Чёрное агроволокно защищает от сорняков и потерь влаги

www.agrid.com.ua м.т.: (050) 355-58-76

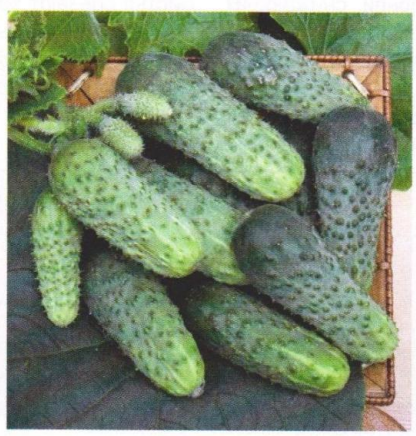
Кураж F1

Солить или не солить?

У большинства огородников одна из самых любимых культур, несомненно, огурец. Ведь он хорош и в свежем виде, и в консервированном. Не все задумываются о том, что разные сорта и гибриды различаются по своему назначению. Одни огурцы хорошо подходят для соления и маринования, а другие вкуснее всего в свежем виде.

Считается, что мариновать можно любые огурцы: и совсем маленькие завязи, и зеленцы, и даже переростки, почти семенники с семенами. Для консервирования с уксусом можно использовать и короткоплодные огурчики, и более длинные плоды. Кладут в банку и целые плоды, и нарезанные в составе ассорти и салатов. Но те, кто ценит не только вкус, но и красоту консервированных овощей, конечно, предпочитают использовать для заготовок на зиму небольшие симпатичные огурчики, для получения которых лучше всего выращивать партенокарпические коротко-плодные гибриды в защищенном и открытом грунте. Растения гибридов **Берендей F1, Барабулька F1, Бобрик F1, Маменькин любимчик F1, Папенькина дочка F1, Изумрудная семейка F1, Веселые друзья F1** имеют женский или преимущественно женский тип цветения, а, значит, обладают скороспелостью и высокой урожайностью. Кроме того, завязывают плоды в любую погоду, так как не зависят от опыления пчелами.

Обилие завязей образуется у гибридов с букетным типом цветения. «Букеты» завязей (по 3—5 шт. и более) очень удобны для сбора урожая не только в виде зеленцов нормального размера (10—12 см), но и в виде корнишонов (6—8 см), и в виде пикулей (3—5 см). Причем чем меньше размер плодов, тем больше их можно собрать с растения. Гибриды такого типа — **Лилипут F1, Щедрик F1, Гирлянда F1, Зятек F1, Теща F1, Кураж F1** — очень быстро стали популярными.

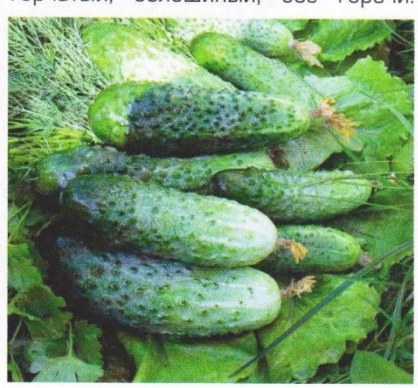

Лилипут F1

Какими бы симпатичными ни были партенокарпические огурцы, но для засола (без использования уксуса) они подходят хуже, чем пчелоопыляемые сорта и гибриды открытого грунта **Посошок F1, Хуторок F1, Погребок F1, Русхруст F1, Хлебосольный F1, Король грядки F1.** Для получения вкусных, хрустящих соленых огурчиков, способных сохранить свои замечательные качества до весны, нужно собирать плоды в первой половине августа, ведь именно в это время они набирают наибольшее количество сахаров и витаминов. Современные пчелоопыляемые гибриды огурца для открытого грунта сочетают высокие засолочные качества с высокой урожайностью и устойчивостью к болезням.

Кураж F1 гарантирует налив на одном растении до 30 плодов одновременно! Гибрид скороспелый, цветки только женские, а в каждой пазухе — до 5 плодов! Зеленцы цилиндрические, длиной 11—14 см, массой 100—120 г, с частыми, среднего размера бугорками, белошипые, без горечи. Плоды можно использовать и для засола, и для салатов, и для маринования! Кроме того, гибрид устойчив к оливковой пятнистости, настоящей и ложной мучнистой росе, вирусу огуречной мозаики. Урожай с одного растения 6,0—8,5 кг.

Мурашка F1 — специально для любителей идеально ровных красивых плодов! Зеленцы короткие, с крупными бугорками, черношипые. Гибрид скороспелый (43—48 дней от всходов до плодоношения), партенокарпический, женского типа цветения. В каждой пазухе образуется 4—6 завязей. Гибрид можно выращивать как в защищенном, так и в открытом грунте. Он устойчив к заболеваниям. Урожай с одного растения 6—7 кг.

Зятек F1 — оптимальный вариант для любителей огурцов в «русской рубашке» для засола пикулей и корнишонов. Гибрид скороспелый, женского типа цветения, в одной пазухе образует 2—8 завязей. Выращивать его можно как в теплице, так и в открытом грунте. Зеленец длиной 10—12 см, диаметром 3,0—3,5 см, массой 90—100 г, частобугорчатый, белошипый, без горечи.


Мурашка F1

Теща F1

Окраска плода темно-зеленая со светлыми полосами. Не любого зятя можно привлечь ко всем работам, а гибрид Зятек F1 можно на всех фронтах использовать: и солить, и мариновать, да и в свежем виде есть, не опасаясь за здоровье — спасет от недугов комплексная устойчивость к болезням. Урожай с одного растения 5,0—7,0 кг.

Теща F1 своим здоровьем ничуть не уступает гибриду Зятек F1. Этот партенокарпический гибрид подходит и для теплиц, и для открытого грунта, и для временных укрытий. Ежедневно можно собирать по 5—8 плодов. Зеленцы очень вкусные, плотные, хрустящие, великолепны в салатах, пригодны для маринования. Гибрид устойчив к настоящей и ложной мучнистой росе, корневым гнилям. Урожай с одного растения 5,5—7,0 кг.

Огурец **Щедрик F1** — гарантия обильного урожая. Партенокарпический гибрид женского типа цветения для выращивания в открытом и защищенном грунте. Ежедневно можно собирать по 5—8 плодов. Зеленцы очень вкусные, плотные, хрустящие, великолепны в салатах и для маринования. Гибрид устойчив к настоящей и ложной мучнистой росам и корневым гнилям. Урожай с одного растения 5,5—7,0 кг.

Хлебосольный F1 — скороспелый пчелоопыляемый гибрид с высокой насыщенностью женскими цветками. Плоды обладают уникальными засолочными качествами: хрустящие, ароматные, вкусные, сохраняют свои свойства при консервировании. Зеленцы цилиндрические, длиной 10—12 см, диаметром 3—4 см, массой 90—100 г, с крупными, четкими бугорками, буро-шипые. Растение среднерослое, средневетвистое, с букетным заложением завязей. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте и под временными укрытиями. Гибрид относительно устойчив к корневым гнилям, настоящей и ложной мучнистой росе. Урожайность 15—17 кг/м².

Гирлянда F1 и Король грядки F1 радуют большим количеством плодов даже в самые неурожайный годы. **Гирлянда F1** формирует плоды в неблагоприятных условиях. Зеленец вкусный, длиной 12—15 см, массой 120—130 г, частобугорчатый, белошипый, без горечи. Гибрид обладает очень высокой урожайностью (до 13 кг с одного растения), устойчивостью к основным болезням, высоким качеством плодов.

Король грядки F1 — скороспелый пчелоопыляемый гибрид с высокой насыщенностью растения женскими цветками. Плоды ароматные, плотные, сладкие и хрустящие, зеленой окраски со светлыми полосами. Зеленец длиной 9—11 см, массой 80—90 г, крупнобугорчатый, бурошипый, без горечи. В пазухе листа образуется 1—3 завязи. Предназначен для выращивания в открытом грунте. Гибрид устойчив к ложной мучнистой росе и неблагоприятным условиям выращивания. Урожай с одного растения 5,3—6,2 кг.

Маргарита ВАСИЛЬЕВА,
сотрудник НИИОЗГ (Россия)

ГАВРИШ GAVRISH®
ГАВРИШ - ПРОВІДНА РОСІЙСЬКА СЕЛЕКЦІЙНО-НАСІННИЦЬКА КОМПАНІЯ
ЗАПИТУЙТЕ В МАГАЗИНАХ ВАШОГО МІСТА

Великий асортимент насіння квітів та овочів від компанії «Гавриш»
ОФІЦІЙНИЙ ПРЕДСТАВНИК В УКРАЇНІ — ТОВ «ГАВРИШ УКРАЇНА»
тел. 044 221-47-40, www.seeds.gavrish.ru, gavrish-kiev@ukr.net

"СОЮЗ"® Registered Trade Mark
08200, м. Ірпінь, вул. Дзержинського, 1
ТОВ "Полігрін"
тел.: (044) 331-74-64
тел./факс: (04597) 9-30-18
e-mail: zamdir@planetaplast.com

"СОЮЗ"®

СУПЕРПЛІВКА ДЛЯ ТЕПЛИЦЬ

Шириною від 1 м до 12 м,
гарантія до 10 сезонів

Мережа фірмових магазинів

м. Одеса, ринок «2 стовпи», магазин «СОЮЗ»	(048) 743-55-74, (050) 384-38-15
м. Кам'янка-Дніпровська, магазин «Фермер»	(06138) 2-29-56, 2-19-41
с. Іванівка, Кам'янко-Дніпровський р-н, магазин «Фермер», вул. Леніна, 79	
м. Заліщики, с. Добровляни, магазин «СОЮЗ»	(03554) 4-32-54, (097) 38-00-750
м. Луганськ, с. Макарово, магазин «Огородник», вул. Кірова, 72	(050) 384-38-11, (06472) 3-41-47
м. Сімферополь, магазин «Наше дело»	(0652) 54-87-68, (096) 463-85-85
м. Мелітополь, Привокзальний ринок, вул. Чайковського, 44А, магазин «Наше дело»	(097) 603-76-05; (06192) 77-408
м. Мелітополь, вул. Олександра Невського, 17, магазин «Наше дело»	(067) 55-777-56; (06192) 676-13
м. Мелітополь, магазин «СОЮЗ», магазин «Агросс»	(066) 791-34-83; (097) 215-47-82
м. Сімферополь, магазин «Агросс»	(066) 791-34-83; (095) 828-02-03
м. Харків, смт Новопокровка, магазин «СОЮЗ»	(050) 889-72-17, (050) 614-52-22
м. Харків, с. Введенка, магазин «СОЮЗ», вул. Кірова, 41	(05746) 9-51-94, (050) 554-70-57

Регіональні представництва

Одеська обл., с. Маяки, ринок	(050) 384-38-15
Закарпатська обл., с. Зарічча	(093) 502-52-67
м. Чернівці (Тарасівці)	(03733) 7-22-75, 3-44-88, (097) 385-92-27
м. Борщів, с. Шупарка	(097) 559-21-54
Херсонська обл., с. Козачі Лагері	(055) 42-57-232, (050) 517-55-18
м. Черкаси	(0472) 76-18-88, (050) 685-41-29, (097) 356-96-76
м. Болград	(04846) 4-17-58, (067) 771-18-26
м. Ізмаїл	(04841) 7-12-99, 4-91-57
м. Дніпродзержинськ	(05692) 7-42-31, (067) 102-68-82
Запорізька обл., с. Біленьке	(067) 453-98-23
м. Кременчук	(0536) 71-27-65, (0536) 70-31-93, (067) 532-96-08
м. Сєвєродонецьк	(06452) 4-03-62, (095) 520-07-10
м. Лисичанськ	(06451) 5-12-00, (050) 917-67-08
Донецька обл., с. Сніжне	(050) 917-67-08
м. Маріуполь	(096) 934-79-76, (067) 858-56-42
Рівненська обл., с. Зарічне	(03632) 4-54-29, (097) 151-17-76
м. Бориспіль	(04595) 6-06-82, (098) 594-09-59
м. Бровари	(097) 558-10-15, (04594) 6-21-91
м. Полтава	(0532) 50-94-36; (066)461-43-87, (096) 183-51-05
м. Чернігів	(067) 509-80-50, (0462) 933-817, (063) 282-19-59
м. Суми	(0542) 770-740, (050) 279-15-13

ISO 9001:2008

ГАРАНТІЯ НЕ НА СЛОВАХ, А НА ДІЛІ!

Подай про якісний врожай!

ЕкоПлант™

екологічно чисте, безхлорне комплексне добриво довготривалої дії, рослинного походження придатне для застосування в органічному землеробстві

K 28-41% P 5-10%
Mg 8-12% Ca 10-17% S 8-16%
Fe, B, Zn, Cu, Mn, Cr, Mo, Co

зменшує вміст нітратів в плодах знижує накопичення радіонуклідів сприяє синтезу вітамінів збагачує корисними мінералами покращує смакові якості підвищує стійкість рослин до холоду, посухи, хвороб нормалізує кислотність грунту

Види пакування: 2 кг, 5 кг, 20 кг, 40 кг.

Висновок Державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 05.03.02-07/64508 від 14.10.2009 року.
Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 02547.
Виробник: ТОВ «ОРІЙ», м. Київ, Україна.
(044) 501-66-26, (050) 648-35-47, (096) 456-74-05.
www.ecoplant.ua

Квіти гуртом із Голландії

ЦИБУЛИНИ:
- тюльпани (вітчизняна та Голландська селекції)
- лілії
- гіацинти
- нарциси
- іриси
- гладіолуси (вітчизняна та Голландська селекції)

РОЗСАДА
петунії
ЧЕРЕНКИ
хризантеми,
еустоми
САДЖАНЦІ
троянд

kvitu-opt.prom.ua
м. Мелітополь, пер. Коммунаров 29
zheka2846@yandex.ru
Тел.: (096) 271-45-09, (099) 102-42-91
Євген

Великий гуртовикал знижки

Предлагаем
СЕТКУ ШПАЛЕРНУЮ
с усиленным краем.

Сетка шпалерная это исключительно гибкая пластиковая сетка, сделанная из полипропилена, специально созданная для более практичного и экономичного выращивания овощей (огурцов), цветов и других вьющихся растений.

Высота (метров)	Метров погонных в рулоне	Цена (грн.) от
1,7	10	15,0
1,7	500	500

г. Одесса Промрынок 7 й км.
(Мыльная площадка)
0674850934 Виктор
0674850954 Матвей
E-mail:vkozub@mail.ru
www.agroline.od.ua

Сад ірисів і лілейників

Шедеври американської, австралійської та європейської селекції

Каталог — у конверті замовника

Осауленко Олексій Григорович,
вул. Леніна, 19, смт. Бородянка
Київської обл. 07800
Тел. (04577) 5-36-42

САЖЕНЦЫ ЛУЧШИХ СОРТОВ ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР

широкий ассортимент, доставка почтой по всей Украине, высылаем каталог,
artpitomnik.com

Титов Андрей Иванович тел 099 4150015, 063 7552727, 067 3190101

ПОШТОЮ ТА НА МІСЦІ НОВІ СОРТИ

ІРИСИ
ЛІЛЕЙНИКИ

надішлемо кольоровий каталог'2013 у вашому підписаному конверті формату А4 з маркою на 3 грн.

Орехов Олег Миколайович
с. Мала Снітинка, Фастівський р-он
Київська обл., 08523
Контактний телефон: 095-209-00-93
www.irismir.com

ХРИЗАНТЕМА

Укорінені живці сучасних сортів Хризантеми

- **Великоквіткові, гіллясті, на зріз.**
- **Горщикові.**
- **Зріз хризантеми, горщикові та корні з серпня.**

Відправлення по Україні.
Для отримання каталога надсилайте підписаний великий конверт з марками на 3 грн

Логвін С.С., 70016, Запорізька обл., Вільнянський р-н, с. Жовтневе, вул. Космічна, 18.
Тел.: (050) 191-03-99 (теплиці), (06143) 95-2-16
(093) 044-91-92, (097) 386 65 05.
e-mail:alogvina@inbox.ru
www.hrizantema.zp.ua

Столітня вигрібна яма запрацює як нова завдяки біопрепарату-асенізатору №1 Вод Грай

За 5 діб видаляється сморід. За 3 – 4 місяці вигрібна яма очищується від фекалій, жиру, клітковини, а очищена рідина постійно поглинається у грунт без відкачування.

Висока якість товарів відзначена знаками якості «Вища проба», та «Лідер природоохоронної діяльності - 2011»

(050) 478-0-999, (098) 273-888-7
(0642) 508-299, (0642) 496-955 vodograi.org

ПП "Укрекобезпека" Луганськ, вул. Херсонська, 33. Запрошуємо до співпраці оптових покупців!
Висновок санепідекспертизи № 05.03.02-03/19288 від 25.03.2010 р.

Обереги для морковки

Чтобы получить хороший урожай овощей, нужно как следует подготовить почву. Если не успели это сделать осенью, можно хорошо подготовить и весной, непосредственно перед посевом семян. Перед тем, как перекопать свой участок, вношу в почву компост. Если его нет, можно внести минеральные удобрения — **суперфосфат, нитроаммофоску.** А еще очень полезно для будущего урожая вносить биопрепараты с микроорганизмами, например деструктор растительных остатков **уникал.** Во-первых, бактерии, входящие в состав биопрепарата, перерабатывают органику и минеральные удобрения в доступную для растений форму. Во-вторых, при выращивании овощных культур они берут из почвы все для них необходимое, оставляя при этом в ней продукты своей жизнедеятельности. Микроорганизмы, которые находятся в биопрепарате уникал, уничтожают патогены, находящиеся в почве. Обработав препаратом почву, сразу же начинаю дисковать (рыхлить) участок, так как бактерии живут только в почве, а ультрафиолет убивает их.

Итак, участок под морковь подготовлен, осталось выполнить еще два обязательных условия: качественные семена и хороший полив. Выбираю семена моркови нужных сортов, как правило, разных групп спелости. Обязательно замачиваю их на 20—30 мин в растворе **биокомплекса-БТУ** (15 мл на 250 мл воды), просушиваю до сыпучести, затем высеваю во влажную почву. После появления всходов аккуратно рыхлю почву в междурядьях, чтобы обеспечить доступ воздуха к корневой системе растений, а заодно удалить сорняки в фазе белой ниточки.

Подкармливать морковь начинаю после появления настоящих листьев. Опять использую **биокомплекс-БТУ** для овощных культур (30 мл на 10 л воды), опрыскивая растения по листьям или используя систему капельного орошения (кстати, к смеси можно смело добавлять минеральные удобрения).

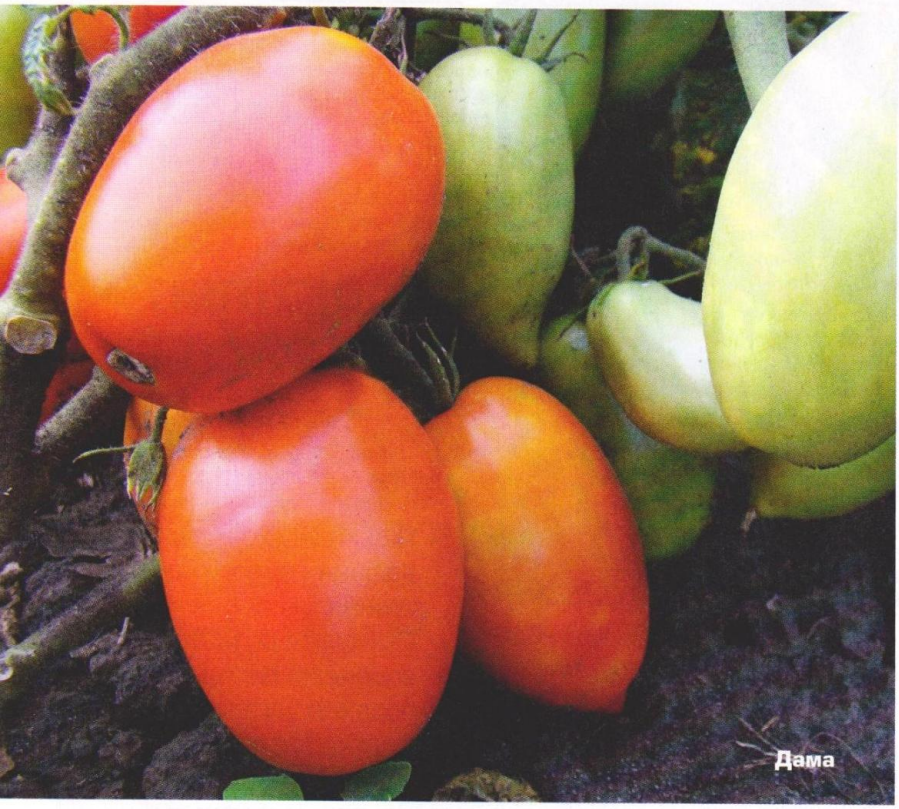
Против вредителей есть уже проверенные биопрепараты **лепидоцид-БТУ** и **битоксибациллин-БТУ**, а от болезней — препараты **фитоцид-р** и **триходермин.** Для лучшего закрепления биопрепаратов на растениях использую биоприлипатель **липосам** (5—10 мл на 10 л воды). Обработки провожу с появлением первых настоящих листьев и до технической спелости корнеплодов. Периодичность обработки — 2—4 раза с интервалом 7—14 дней. Прекращаю обработки за 1—2 недели до сбора урожая. Такой "коктейль" из биопрепаратов обеспечивает растениям надежную защиту на весь период вегетации. Это, конечно, не панацея от всех болезней и вредителей, но благодаря биопрепаратам можно уменьшить применение химии или вообще ее исключить и получить экологически чистую продукцию. Хорошего и вкусного вам урожая!

Юрий ИВАНОВ,
Харьковская обл.,
Балаклеевский район, с. Борщовка

На фото: такая уродилась морковь, при выращивании которой были использованы биопрепараты

Жива Земля
БІОПРЕПАРАТИ
Містить корисні мікроорганізми
Біоактиватор
АЗОТОФІТ
ДЛЯ СТИМУЛЯЦІЇ РОСТУ ТА ПІДЖИВЛЕННЯ РОСЛИН
- Підвищує схожість насіння і енергію проростання
- Стимулює розвиток кореневої системи та рослини загалом на 20-30 %
- Прискорює термін дозрівання на 5-7 днів
- Покращує мінеральне живлення рослин
- Зміцнює імунітет рослин
- Зменшує внесення доз азотних добрив на 20-30 %

(044) 594-38-83
www.btu-center.com
БТУ-ЦЕНТР
БІОТЕХНОЛОГІЇ УКРАЇНИ


Дама

Наши штамбовые:

от Дамы до Бизнес-леди

Томаты любят все. А вот ухаживать за ними денно и нощно, подкармливая, подвязывая, спасая от болезней, готовы лишь немногие энтузиасты. И наверное, это правильно. Стоит ли сознательно обрекать себя на огородное рабство? Тем более, если вы занятой человек и появляетесь на даче или в унаследованной родительской усадьбе только по выходным. И в основном для того, чтобы подышать свежим воздухом, пожарить шашлычки, пообщаться с друзьями...

Ну а какой же пикник без свежих сочных помидорчиков? Не тех, что куплены по дороге, — безвкусных и водянистых, а по-настоящему ароматных, сладких, искрящихся на изломе, только что сорванных с куста. Думаете, это нереально? Вы сможете убедиться в обратном, если решитесь вырастить штамбовые сорта.

Штамбовые томаты очень непритязательные, не требуют особого ухода. Они вырастают невысокими — до 50—60 см. Кусты, как правило, не сильно ветвятся, не падают под тяжестью плодов без опоры, а пасынки у них начинают расти поздно и они слабее, чем у обычных сортов. Это позволяет получать высокий урожай крупных плодов без пасынкования. Кроме того, у штамбовых сортов компактная корневая система, значит можно вырастить больше растений на единице площади. За счет этого получается более высокая урожайность по сравнению с обычными сортами томатов. Штамбовые сорта урожайны даже при обычной схеме посадки. К тому же они отличаются ранним созреванием плодов.

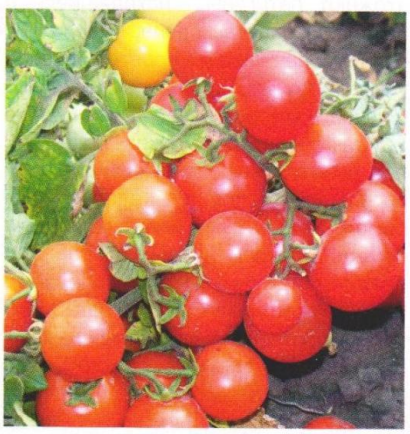
Люди, занимающиеся реализацией рассады, предпочитают выращивать неприхотливые штамбовые сорта. Рассада у них красивая, не перерастает, не вытягивается даже при недостаточной освещенности. До начала обильного плодоношения растения сохраняют прямостоячий куст, и хотя со временем они сгибаются под тяжестью плодов, даже в этом положении плоды имеют минимальный контакт с почвой, что предотвращает их загнивание.

Нам удалось собрать небольшую коллекцию прекрасных штамбовых сортов. Одной из первых пришла на грядку статная **Дама** — среднеспелый урожайный сорт. Куст компактный, высотой до 60 см. Плоды массой 70—85 г, сливовидные, цилиндрической формы, очень красивые, плотные, вкусные. Сорт устойчив к фитофторозу, никакие гнили не портят плоды и листья.

Сразу покорил нас и очаровательный малыш (высота растений 30 см) **Утенок.** Плоды массой 50—60 г, желтые, необычной формы — кругленькие с длинным носиком. Он, как правило, открывает сезон и дает самый ранний урожай.

Чуть выше "ростом" **Лапочка**. Растение слабооблиственное, высотой 30—40 см. Плоды маленькие (масса 25—40 г), кругленькие, гладкие, ярко-красные "бусинки". Урожай всегда обильный — на одном растении созревает до 100 плодов. Плодоношение раннее, дружное, плоды сочные, вкусные и свежие, и консервированные. Сорт не требует пасынкования, устойчив к пониженной освещенности. Он очень декоративен, растения можно выращивать на балконах, лоджиях, в цветочных кашпо.

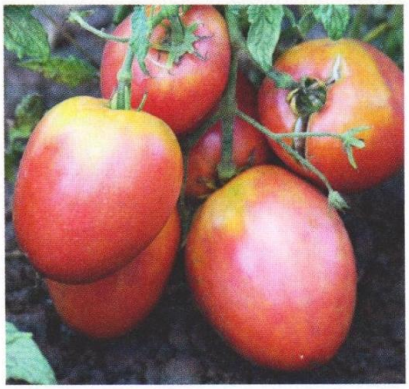
С полуметровой высоты гордо смотрит на своих собратьев **Клуша,** ее круглые красные плоды увесистее, чем


Лапочка

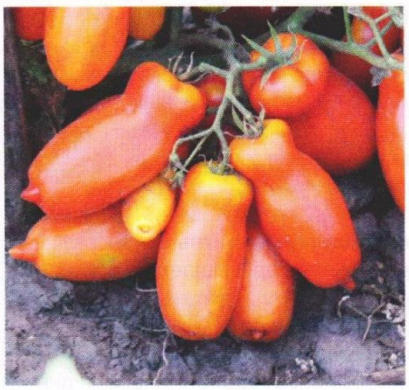
Чайка

у соседей по грядке (масса 80–90 г), да и созревают они очень рано.

А рядом с ней — **Чайка,** сорт среднераннего срока созревания. Плоды массой 70–90 г, круглые, ровные — один в один, без прозелени и желтого пятна у плодоножки, с плотной сочной мякотью. На кусте плоды не перезревают и не растрескиваются. Всегда красивые и опрятные.

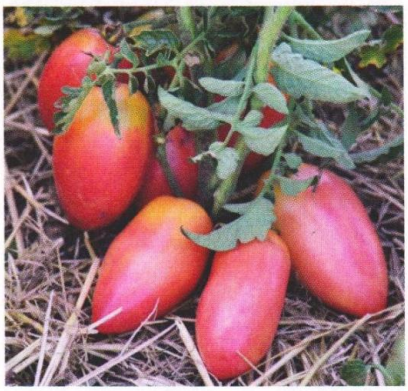


Сердце Дракона



Дрова

Людовик XVII



Настенька

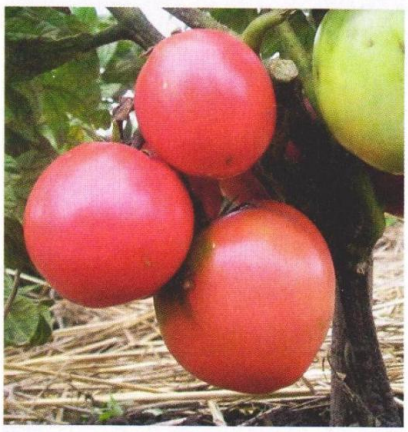
Балерина

Очень похож на известную российскую Хохлому сорт **Дрова.** Растение среднеоблиственное, высотой 30–40 см, не требует пасынкования. Куст аккуратный, очень декоративный. Соцветие простое, с 5–6 длинными (10–12 см) красными мясистыми плодами с симпатичным "носиком". Плоды малосемянные, очень вкусные.

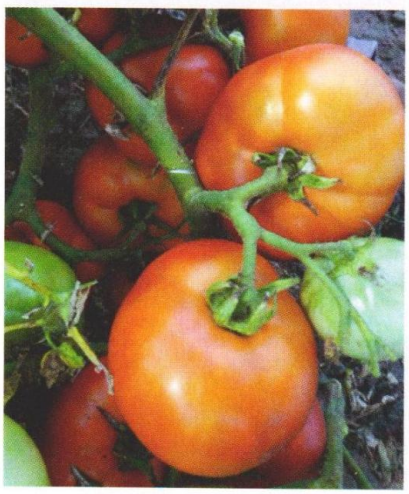
Само совершенство — розовоплодный сорт **Балерина.** Куст компактный, высотой до 60 см. Плоды массой 60–120 г, удивительно красивой и изящной сливовидной формы, розовые, с легким муаром, очень вкусные.

Настенька чуть ниже ростом и плоды у нее созревают позже. Зато они крупные (масса до 150 г) и небыкновенно вкусные — розовая сливка кубовидной формы, мякоть сахарится на изломе из-за повышенного содержания сахаров.

Большое **Сердце Дракона** высотой 50 см, с красивыми малиновыми слегка сердцевидными, сочными, сладкими плодами массой 120—150 г. Не уступает ему и **Дон Жуан**, у которого плоды массой 70—80 г, эллипсовидной формы розового цвета с желтыми разводами, очень красивые на вид, долго хранятся (до трех недель).



Розовый лидер



Бизнес-леди

Розовый лидер — уникальный среднеспелый китайский сорт. Куст типичный, штамбовый, высотой 45—60 см. Плоды массой 130—150 г, розовые, очень вкусные, пригодны для засола и консервирования.

Очень интересный сорт **Бизнес-леди.** У него необыкновенно красивая рассада — листья пушистые (как у голубой ели), да и плоды крупные (масса 150—200 г), сладкие, сочные. На кусте их много и смотрятся они великолепно. Плоды годятся и для засола, и для консервирования. Суперсорт!

Светлана и Валерий ПОМАЗАН,
с. Кожанка, Киевская обл.

КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Разнообразие стеблей томата

По характеру роста и ветвления стебля томаты разделяют на индетерминантные и детерминантные.

Штамбовый томат характеризуется сильно укороченными междоузлиями, из-за чего его главный стебель, толстый и прочный, выглядит как ствол, или штамб. Штамбовые томаты устойчивы к полеганию, невысокие, листья у них с короткими черешками и гофрированной поверхностью. Рассада таких сортов выгодно отличается от обычных компактностью и прочностью, лучше приживается. Штамбовые сорта хорошо подходят для безрассадного выращивания в открытом грунте, но посев нельзя заглублять. У этих проростков короткое подсемядольное колено и с глубины больше 2—3 см они не смогут свободно выйти на поверхность почвы.

Схема размещения соцветий на главном стебле томата:
а — индетерминантные;
б — полудетерминантные;
в — детерминантные;
г — супердетерминантные;

Обычно стебель томата самостоятельно не ограничивает свой рост и потенциально он может продолжаться бесконечно. Это **индетерминантный** (неограниченный) тип растений. В открытом грунте такие растения растут по полтора—два метра высотой и нуждаются в подвязке к кольям. В защищенном грунте, где вегетация продолжительнее и условия благоприятнее, они достигают 5—8 м в длину. У индетов первое соцветие образуется над 9—12-м листом, в дальнейшем цветочные кисти закладываются через 3—5 листьев.

Растения **детерминантных** сортов прекращают рост главного стебля после образования 2—6 соцветий, чаще 3—4. Высота растений в открытом грунте 40—80 см, в более благоприятных условиях — до 120 см. Первое соцветие закладывается над 6—9-м листом и дальше через 1—2 листа или подряд. Деты отличаются скороспелостью и дружной отдачей урожая.

В этой группе сортов выделяют **супердетерминантные.** Высота их растений не превышает 60 см, рост главного стебля прекращается после образования 2—3 соцветий. Первое соцветие закладывается над 6—7-м листом, следующие — через 1 лист или подряд. Из-за такой компактности генеративных органов у супердетов дружность отдачи урожая самая высокая.

Между детами и индетами существует промежуточная форма — **полудетерминантные** томаты. Рост стебля у них прекращается после формирования 6—12 соцветий, его длина достигает 1,5—2 м. Первое соцветие образуется над 9—12-м листом главного стебля, как у индетов, а последующие закладываются через 1—2 листа, как у детов. Эти сорта более скороспелые, чем индетерминантные, и в то же время позволяют более эффективно использовать объем теплицы, чем детерминантные.

Евгения НЕПОРОЖНАЯ,
селекционер,
старший научный сотрудник
Донецкой опытной станции
ИОБ НААН Украины

Время над ним не властно

Когда писала статью „Центнеры лука из маленького севка" (Огородник № 10 за 2011 г.), о подзимней посадке лука, даже представить не могла, что местный сорт Закарпатский вызовет такой интерес. Просьб поделиться посадочным материалом было столько, что если бы только по 1 г уделить каждому желающему — понадобилось бы ведро чернушки. И это при том, что дефицита семян у нас в стране сегодня не наблюдается, было бы желание выращивать. Приходилось даже отключать телефон. Но шли письма. Позволю себе предать огласке одно из них.

"Обратиться к вам меня заставила ваша статья в журнале „Огородник" об агротехнике выращивания лука. Но больше всего меня заинтересовал лук, который у вас передается из поколения в поколение. Я этот сорт знаю. В свое время наша семья жила в Мукачево. Тогда я была ребенком, а сейчас — пенсионер с десятилетним стажем. В молодости исходила Карпаты как турист и тоже встречалась с этим луком. Словом, когда я стала заниматься огородничеством, а это уже более 20 лет, всюду искала этот лук. У меня были семена из Венгрии (сорт Окорок), потом из Польши (сорт Любчик), но все это было не то. Они соответствовали моему любимому сорту только по форме, но не по вкусу. Возможно, это воспоминания из детства и молодости, — тогда все было слаще и вкуснее. Словом, длинное вступление, а суть вот в чем. Хочу попросить у Вас семена лука. Я выращиваю лук через рассаду, семена сею в середине февраля. Тогда у лука лучшая лежкость. Метод трудоемкий, но для нашего региона эффективный".

Малюжковская Людмила Рашитовна, г. Ровно

В журнале „Огородник" печатались несколько моих статей о садовых культурах, но ни одна из них не вызвала у читателей такого массового интереса. И неудивительно, ведь репчатый лук — единственный овощ, который употребляют ежедневно. Он урожайный, обладает хорошей лежкостью, дает вкусные трубчатые листья (перо) и качественные луковицы. Доказана также его бактерицидная эффективность, фитонциды лука убивают практически все виды болезнетворных микробов, ни один антибиотик не может сравниться с ними по широте своего воздействия.

Как вырастить из чернушки товарную луковицу — я уже рассказала. А теперь поделюсь личным опытом выращивания семян.

Чтобы получить семена чернушки, высаживаю маточники лука ранней весной. За 20—30 дней до высадки маточные луковицы (самые крупные отборные луковицы, предназначенные «на стрелку») переношу с теплого чердака, где они хранились всю зиму, в помещение с температурой 18—20 °С. Перед посадкой больные и проросшие луковицы отбраковываю, а у здоровых обрезаю шейку, захватывая 1—1,5 см сочной части. Обрезка ускоряет прорастание и позволяет дополнительно выявить заболевшие луковицы. После обрезки лук-матку сразу же высаживаю. Ранний срок высадки маточников необходим, ведь период выращивания семян длительный (130—140 дней), да и холодных утренников они не боятся.

Участок для выращивания семян готовлю с осени — заправляю хорошо разложившимся перегноем либо компостом. Схема посадки маточников лука — 50х10—15 см, в зависимости от величины луковицы. Глубина заделки 4—6 см от поверхности почвы до верхней части луковицы (плечиков).

Почву на семенном участке поддерживаю в рыхлом состоянии, не допуская ее пересыхания. В период массового отрастания стрелок лук опрыскиваю 1%-ным раствором бордоской жидкости. В дальнейшем для предупреждения заболеваний семенников еженедельно до начала цветения обрабатываю их 1 %-ной бордоской жидкостью.

В начале стрелкования лука вбиваю через 1,5—2 м колья и между ними натягиваю ряды шпагата. Так удается избежать полегания семенников. Семенники периодиче-

ски поливаю, особенно до начала цветения и в период налива семян.

Семена лука созревают через 60–65 дней после цветения, неодновременно и в отдельных семенниках, и в зонтиках. Признаки созревания — появление в верхней части зонтика единичных треснувших коробочек (плодов) с полноценными черными семенами. Созрев, семена легко осыпаются, поэтому с уборкой не затягиваю.

Зонтики выборочно срезаю вместе со стрелкой длиной 20–30 см и связываю в пучки по 10–15 шт. Пучки развешиваю на хорошо проветриваемом чердаке или под навесом для дозаривания и сушки. Под пучки расстилаю мешковину или пленку, чтобы сохранить осыпавшиеся семена. Дозаривание длится 8–15 дней. Обмолоченные семена после отвеивания и просеивания высыпаю в воду, перемешиваю и даю отстояться 5–10 мин. Мусор, всплывшие семена сливаю, а осевшие на дно — рассыпаю тонким слоем на мешковине и сушу при температуре 20–25 °С, периодически перемешивая. Храню семенной материал в бумажных пакетах, тканевых мешочках в сухом прохладном помещении.

Как видите, самому вырастить семена не так уж и сложно. А там, где местные сорта еще сохранились, — это даже предпочтительнее, чем купить пакетик семян в магазине. Во-первых, неизвестно, как себя поведет "новобранец" в ваших грунтово-климатических условиях. Во-вторых, от завозных семян часто происходит засорение местных сортов в результате переопыления растений и механически — при смешивании посадочного материала. Исконно местные старые сорта лука отличаются хорошей приспособляемостью к местным климатическим условиям, урожайностью, а также

Урожай лука и севка сорта Закарпатский

высокой устойчивостью к возбудителям болезней и вредителям. Местный сорт Закарпатский — наше богатое наследие, оставленное предшественниками-огородниками. Сорт этот, проверенный временем, действительно стоящий. и его нужно беречь.

Лариса МАРУЩАК,
г. Виноградов, Закарпатская обл.

ЗАО НПО "Черниговэлиткартофель"

ПРЕДЛАГАЕТ
КАРТОФЕЛЬ СЕМЕННОЙ

30 сортов от 2 грн/кг

пгт. Седнев Черниговская обл. (067)460-50-91
www.elitkartofel.com

СЕКТОР ЗЗР™ ВАРАНТ 200

ГАРАНТОВАНА БЕЗПЕКА УРОЖАЮ

CHEMINOVA, ДАНІЯ

м. Рівне тел. (0362) 64 56 06
www.gardenclub.net.ua
Здійснюємо доставку в будь-яку точку України
Garden club

ТЕПЛИЦІ, ПАРНИКИ №1 В УКРАЇНІ

- Арочні
- Арочні Мітлайдера
- Двускатні
- Двускатні Мітлайдера
- Односкатні
- Фермерські
- Фермерські "NEW"
- Парники

ТЕПЛИЦІ SOLIDPROF™

www.solidprof.com.ua
- Сертифікована якість 100%
- Найбільший в Україні асортимент
- Доступні ціни на "любий гаманець"
- ПЕНСІОНЕРАМ - додаткова знижка 2%

РОЗСРОЧКА, КРЕДИТУВАННЯ (ПІД 0%, БЕЗ ПЕРШОГО ВНЕСКУ, БЕЗ ПЕРЕПЛАТ)

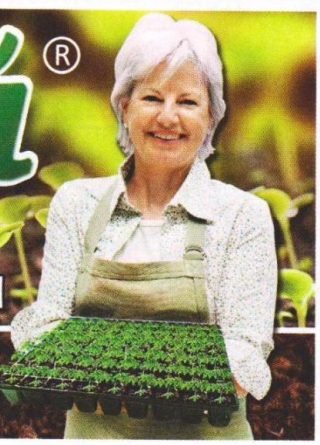
044 5996169 / 098 6861388 / 098 6861348 office.kiev@solidprof.com.ua

ВИСТАВКОВИЙ ЦЕНТР ПРОДАЖУ ТЕПЛИЦЬ ™ SOLIDPROF —
м.Київ, вул. Велика Кільцева (100м від зуп."Електронмаш", навпроти ринку "Борщагівський")

Пред'явнику ЗНИЖКА -5%

субстрат
Поліський®

Улюблений субстрат рослин



Виробник: RICH LAND
www.richland.net.ua

Найкращий субстрат для рослинництва, переможець
"Агро-2010" "Агро-2011" "Агро-2012"

Не змарнуйте якісне насіння

"Престижная" картошка

Два десятка лет назад, работая в огороде, мы полагались только на свои силы. Увы, годы берут свое, зато прибавляют житейской мудрости. Сегодня полностью обеспечиваем себя, детей и внуков овощами и картошкой. Стараемся по-новому организовать свой труд, рационально и бережно использовать землю, заботиться о ее здоровье. Это дает колоссальную экономию сил и времени, уверенность в том, что наши дети едят качественную экологически чистую пищу.

Площадь под картошкой у нас 10 соток. Вначале приходилось использовать посадочный материал с рынка или тот, которым делились соседи и знакомые. Естественно, это был семенной картофель многолетних репродукций. Позже покупали семена 1–2-й репродукции по рассылке или на выставках. Теперь выращиваем самые продуктивные сорта Санте, Белларoза, Пикассо, Славянка. Получаем с сотки примерно 350–370 кг, иногда до 400 кг картофеля.

Проверенная годами технология очень простая, правда, мы привнесли в нее несколько новшеств. Перед посадкой клубни картофеля обязательно проращиваем. В середине марта укладываем их в неглубокие ящики в два–три слоя, пересыпая каждый слой опилками. Ящики накрываем двумя слоями пленки и ставим на веранде или в пленочной теплице. При повышении температуры пленку открываем, при необходимости опилки слегка увлажняем. Пророщенный картофель обычно высаживаем с 20 апреля по 5 мая, в зависимости от погодных условий. Перед посадкой клубни обрабатываем престижем (шедевром). После применения этих препаратов почти исчезли совки и проволочники. Плюс облегчение в борьбе с колорадским жуком — вместо 2–3 опрыскиваний делаем одно по мере надобности, примерно через месяц–полтора после посадки. Чтобы облегчить и удешевить обработки, высаживаем на грядки 5 рядов картофеля, 1 ряд свеклы и т. д. Выбрали полосы именно по 5 рядов потому, что это очень удобно: охватываем их опрыскиванием за один проход и переходим на следующую грядку, так что ряды считать не приходится.

С помощью маркера быстро размечаем рядки

Клубни высаживаем с междурядьями 50 см. Ряды размечаем маркером, борозды делаем плужком. Затем в борозды кладем клубни через 25–30 см и закрываем ряды дисковым культиватором. Этим приспособлением мы пользуемся уже 15 лет. На метр длины высыпаем горсть нитроаммофоски или калимагнезии. При посадке под лопату вносим в каждую лунку 1 ч. ложку одного из этих препаратов и еще добавляем стакан перегноя–сыпца.

После посадки — обязательные прополки, окучивания. Перед цветением картофеля обильный полив совмещаем с подкормкой: в начале междурядья высыпаем полведра куриного помета и кладем шланг, включив небольшой напор воды (ряды картошки расположены с уклоном 5 градусов). Еще раз поливаем во второй половине июля, и то в случае, если осадков мало. Фунгицидами картофель не опрыскиваем. У сортов Санте, Белларoза, Славянка мощные кусты, растения устойчивы к фитофторозу.

Исходя из своего опыта, сделали вывод: картофель нужно поливать. В результате полива урожайность повышается на 20–25%. Посев сидератов, например горчицы, и запахивание зеленой

Любимый сорт Белларoза

Дисковый культиватор, которым закрываем рядки — надежный помощник на картофельном поле

массы в ноябре тоже обеспечивает прибавку урожая как минимум на 15—20%. И еще одна «крупица» нашего опыта — отапливаем дом дровами и всю зиму рассыпаем золу по огороду, получается где-то 8—10 ведер на сотку. Это прекрасное удобрение для отдыхающей и набирающейся сил почвы. Щедрых всем урожаев!

Анатолий и Светлана ЩЕРБА,
г. Могилев-Подольский, Винницкая обл.

ВНИМАНИЕ! КОНКУРС

«КРУПИЦЫ ОПЫТА»

У каждого опытного огородника накопилось немало идей, маленьких хитростей, облегчающих нелегкий труд земледельца. И неважно, придуманы эти хитринки самим огородником, позаимствованы из газет и журналов или подмечены на соседских огородах. Главное, что они облегчают задачу и всегда обеспечивают хороший результат.

Фотографируйте свои огородные достижения, рассказывайте о них коллегам-огородникам, и мы вместе порадуемся успеху. Лучшие статьи (обязательно с фотоиллюстрациями) мы опубликуем в журнале.

Участвовать в конкурсе приглашаем всех желающих! Присылайте письма с пометкой «На конкурс «Крупицы опыта» либо отправляйте материалы по электронной почте.

Ждем ваших писем, друзья!

Итоги конкурса подведем в июне 2013 г.

Победителей конкурса ждут призы, в том числе

главный приз — фотоаппарат.

ПРОПОЗИЦІЯ ВІД КОМПАНІЇ КВС-УКРАЇНА

ЯКІСНА НАСІННЄВА КАРТОПЛЯ НІМЕЦЬКИХ ТА ГОЛЛАНДСЬКИХ СОРТІВ

БЕРНАДЕТТЕ

Середньоранній високопродуктивний жовтобульбовий салатний сорт з надзвичайно гладенькою шкіркою і поверхневими вічками, високими смаковими якостями, чудово придатний для запікання, стійкий до посухи, механічних пошкоджень та до комплексу хвороб: картопляної нематоди, чорної ніжки, парші звичайної та фітофторозу

АЛЬВАРА

Середньоранній червонобульбовий нематодостійкий пластичний високоврожайний сорт столового призначення з приємним смаком та високою стійкістю до виродження, ризоктоніозу, парші та фітофторозу, придатний для вирощування на важких грунтах та тривалого зберігання

ЛАБАДІЯ

Ранній врожайний великобульбовий столовий сорт з гладенькою жовтою шкіркою, прекрасними смаковими властивостями, стійкий до стресових умов вирощування та картопляної нематоди

РАМОС

Середньоранній високоврожайний великобульбовий столовий сорт, прекрасно зберігається, має високі смакові якості, придатний для переробки на картоплю фрі, не розварюється, стійкий до механічних пошкоджень, вірусних захворювань, картопляної нематоди

РІКЕА

Ранній жовтобульбовий столовий сорт, прекрасно зберігається, має високі смакові якості, придатний для вирощування на різних типах грунту, стійкий до багатьох хвороб: картопляної нематоди, парші звичайної

з питань придбання насіннєвої картоплі телефонуйте за номером:

0-800-50-50-01

телефонувати з 8:00 до 20:00

дзвінки зі стаціонарних телефонів мережі Укртелеком безкоштовні

KWS

Сіємо майбутнє
з 1856 року

Кислая почва — скрытый враг урожая

Возрастающая кислотность почвенного покрова — одна из острейших экологических проблем современности и ближайшего будущего. Процесс подкисления почв приобретает глобальные масштабы, вызывая негативные агрогеохимические последствия. Ситуация, которая сложилась в Украине, обусловлена тем, что в течение последних десятилетий, интенсивное использование почв не компенсировалось равнозначными мерами по восстановлению их плодородия.

Поэтому сегодня каждый рачительный хозяин должен отдавать себе отчет в том, что получение высоких урожаев невозможно без комплексного подхода к сохранению плодородия почвы.

ЗАКИСЛЕНИЕ — ЕСТЕСТВЕННОЕ СНИЖЕНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ

Кислотная деградация (декальцинация) почвы наблюдается на значительной части территории Украины и проявляется в изменении почвенной структуры, уменьшении содержания кальция, снижении показателя pH почвы.

Причин, обусловливающих подкисление почв, много. Наиболее существенные из них:

- кислотные осадки, на формирование которых влияет работа теплоэлектростанций и автомобильных двигателей;
- промышленные выбросы, содержащие сульфиды и окислы металлов;
- интенсивное применение минеральных удобрений (селитра, карбамид и т. д.);
- низкий уровень удобрения почв органическими удобрениями (навоз, компост, сидераты и т. д.) и внесения мелиорантов.

Уровень кислотности почвы — важный критерий успешного роста и развития растений. Она определяет многие качества почвы, а также предполагаемый урожай. В зависимости от того, какие химические элементы преобладают в ней, почва может быть кислой, нейтральной или щелочной.

Характеристика почвы	Показатель кислотности, pH
Сильнокислая	4,5 и меньше
Среднекислая	4,6—5,0
Слабокислая	5,1—5,5
Близкая к нейтральной	5,6—6,6
Нейтральная	6,7—7,3
Слабощелочная	7,4—8,0
Щелочная	8,1 и больше

Наиболее точную диагностику кислотности почвы проводят только в соответствующих лабораториях. Однако уровень pH почвы на своем участке каждый может измерить с помощью pH-метров или обычного лакмусового теста (сегодня они есть в продаже в садовых центрах и аптеках). Также определить хотя бы приблизительно уровень кислотности можно по растущим на участке сорным растениям. Так, на кислых почвах, как правило, растут хвощ, мята, иван-да-марья, вереск, подорожник. Слабокислые почвы предпочитают пырей ползучий, клевер, мать-и-мачеха, березка полевая, ромашка непахучая.

Оптимальные диапазоны pH для овощных культур

Культура	Оптимальный диапазон pH
Лук	6,4–7,9
Свекла	6,5–7,5
Капуста	6,2–7,5
Фасоль	6,0–7,0
Укроп	6–7
Редис	5,5–7,0
Томат	6,3–6,7
Сельдерей	5,5–7,0
Салат	6,0–6,5
Баклажан	6,4–6,7
Петрушка	5,5–7,0
Горох	6,2–7,5
Кукуруза	6–7,0
Морковь	5,5–7,0
Дыня	6,4–7,0
Огурец	6,4–7,0
Кабачок, патиссон	6,0–7,0
Картофель	5,5–6,3
Перец	6,3–6,7
Бобы	6,0–6,5
Щавель	5,0–6,0

От того, какая реакция почвы на участке, зависят степень усвоения питательных веществ растениями, их нормальный рост и развитие и, как следствие — формирование будущего урожая.

Постоянный контроль за кислотностью почв, поддержание реакции почвенной среды в оптимальных параметрах — залог сохранения плодородия почв, получения максимальной отдачи от минеральных удобрений, так как pH влияет на доступность питательных элементов. В кислых почвах подавляется жизнедеятельность полезных для питания растений микроорганизмов, снижается усвоение растениями соединений азота, фосфора, кальция, магния и повышается — марганца и алюминия.

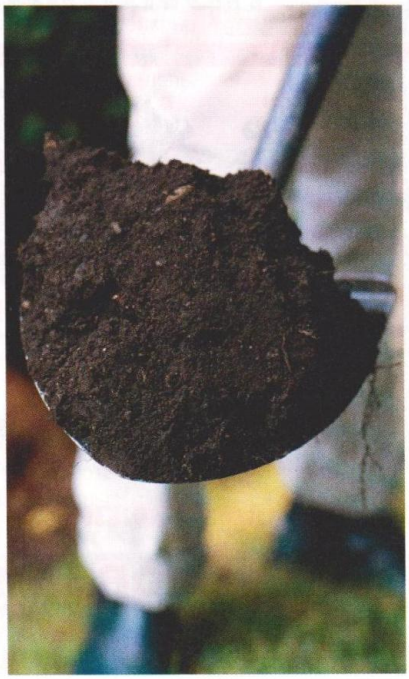
Повышенная кислотность не только угнетает рост и развитие растений, но и способствует развитию болезней

овощных культур. Капуста на почвах с кислой реакцией сильнее поражается килой, морковь — фомозом, свекла — гнилью сердечка, лук — шейковой гнилью. В растениях картофеля задерживается превращение сахаров, нарушается процесс образования белков, в клубнях снижается содержание крахмала. Даже небольшое подкисление почвы вредит луку: листья становятся мелкими, светло-зелеными, желтеют верхушки. В результате урожай резко снижается.

От реакции почвенной среды зависит содержание подвижного алюминия: чем ниже значение pH, тем больше в почве подвижного алюминия.

ПОЧВУ «ЛЕЧАТ» МЕЛИОРАНТЫ

Коррекцию кислотности почвы можно проводить с помощью внесения комплексных кальциевых препаратов, известкования, использования сидератов и т. д. Следует помнить, что использование извести-пушонки, мела и других мелиорантов всегда связано с определенным риском, так как необходимо контролировать размер частиц, удостовериться в химической чистоте продукта и др. Сегодня



Нужно определить кислотность почвы и в случае необходимости раскислять ее

удобным и безопасным способом коррекции pH почвы является внесение готовых комплексных препаратов — раскислителей, которые гарантируют эффективность, безопасность для растений и людей.

Мелиоранты вносят в почву весной и осенью. Если вы предварительно не сделали анализ, но убеждены, что почва у вас кислая, — можно внести кальциевые препараты весной при перекопке грядки или непосредственно в лунки, уменьшая дозу в 5—10 раз. При этом надо предусмотреть, чтобы мелиорант был тщательно перемешан с грунтом и не соприкасался непосредственно с корневой системой растений.

На кислых почвах необходимо активнее распространять посевы бобовых сидератов, способных образовывать белковые вещества и накапливать биологический азот.

Каждый огородник должен знать тип почвы на своем участке и ее особенности. И конечно же, учитывать и контролировать значения pH при выращивании овощных растений. Только в этом случае можно рассчитывать на высокий урожай каждый год.

Лариса ДОВБЫШ,
Ната КРИВИЧ,
кандидаты сельскохозяйственных наук,
Житомирский национальный агроэкологический университет

НОВИНКА
АРГУМІН
Ефективний розкислювач грунту
Значно підвищує врожайність
(комплекс для нейтралізації кислотності ґрунту
та внесення до нього додаткових поживних речовин)
Простий в застосуванні
Підвищує родючість грунту
Екологічний та безпечний продукт
Пропонуємо вигідні умови співпраці партнерам в регіонах!!!
Вам потрібен АРГУМІН!!!
067 509 96 68, 050 906 09 08
argumininfo@ukr.net
Склад продукту: $CaCO_3$ +$MgCO_3$ -75%; макро та мікроелементи (NPK, Mn, Zn, Cu, Co, Mo, B та інші)

Лоза — к лозе

Способы размножения винограда

Размножают виноград, как и большинство плодовых культур, преимущественно вегетативным способом, когда новые растения формируются не из семян, а из отдельных вегетативных органов виноградного куста. В этом случае лучше наследуются признаки материнского растения, обеспечивается мощный рост саженцев и их раннее вступление в плодоношение.

ПРОСТО ЧЕРЕНКУЕМ

Один из самых простых и доступных для виноградарей-любителей вегетативный способ размножения — черенками. Осенью из хорошо вызревших однолетних побегов здоровых кустов нарезают черенки длиной 40—50 см, с 4—6 узлами и укладывают их на хранение. За время хранения количество влаги в черенках резко снижается. Для пополнения ее запаса перед посадкой черенки вымачивают 1—3 суток, полностью окунув в воду комнатной температуры. После вымачивания их ослепляют — удаляют ножом нижние глазки, оставляя два верхних, нижний конец черенка подрезают на 0,5 см ниже узла (под пятку).

Дальнейшая предпосадочная обработка направлена на то, чтобы ускорить образование корней и задержать развитие глазков на черенках. С этой целью их кильчуют. Кильчевание можно проводить в траншеях либо парниках, а также с применением электрообогрева. В любом из указанных случаев черенки, связанные в пучки, устанавливают нижними концами (пятками) вверх. В районе пяток поддерживают температуру на уровне 20—22 °С, в то время как в зоне верхушек она должна быть ниже. Кильчевание при таком режиме обычно длится 14—17 дней. При этом длина корешков, появляющихся на концах черенков, не должна превышать 2 мм. Корнеобразование можно ускорить, если вымачивать пятки черенков на протяжении суток при комнатной температуре в воде с добавлением регулятора роста.

Для посадки кильчеванных черенков копают траншею глубиной 20—25 см и шириной 20 см, в нее насыпают слой торфоперегнойной земли, который заливают водой. В подготовленную школку сажают черенки на расстоянии 10—15 см друг от друга, обильно поливают и полностью окучивают землей. На протяжении вегетации школку при необходимости поливают, защищают от вредителей и болезней.

ПОЛЕЗНАЯ ПРИВИВКА

При размножении винограда следует учитывать, что корнесобственными саженцами (черенками) в зоне распространения филлоксеры размножают только сорта, устойчивые к этому вредителю, американские гибриды, гибриды — прямые производители, сорта подвоев и некоторые устойчивые сорта новой селекции (Антей магарачский, Подарок Магарача и др.); корнесобственные растения европейских сортов в зоне распространения филлоксеры будут недолговечными.

Лучший и наиболее распространенный способ борьбы с филлоксерой — прививка неустойчивых культурных сортов на филлоксероустойчивые подвои.

Прививать саженцы в любительских условиях — дело сложное и энергоемкое. Настольная прививка предусматривает выполнение большого количества операций в помещении, в котором на протяжении длительного периода стратификации поддерживается высокая температура (28—30 °С) и влажность воздуха (60—70%), с последующим высаживанием прививок в школку (рис. 1). Такой способ экономически обоснован при производстве большого количества привитых саженцев в питомниках.

Рис. 1. Виноградная школка

Любителям лучше остановиться на более доступных способах — прививка привойных кустов или перепрививка культурных сортов на постоянном месте на винограднике.

В зависимости от задач, стоящих перед виноградарем, можно использовать прививку созревшими черенками в подземный штамб куста (прививка в расщеп), прививку зелеными или одревеснevшими черенками на зеленый побег (копулировка), прививку зелеными или одревеснevшими глазками на зеленый побег (окулировка).

ПРИВИВАЕМ В РАСЩЕП

Этот способ чаще всего используют для обновления сорта 2—12-летних кустов винограда. Прививку в расщеп можно выполнять в марте, до начала плача винограда, и в мае, после его окончания. Лучшая приживаемость саженцев достигается при более поздней, майской, прививке.

Перед прививкой вокруг куста раскапывают лунку глубиной 10—15 см, спиливают голову куста на 3—5 см ниже уровня почвы (на привитых кустах удаляют место спайки). Спиленный торец корнештамба тщательно зачищают острым ножом и раскалывают по наибольшему диаметру на глубину до 4 см. Расщепленные части корнештамба разводят, забивая по центру узкий клин из твердых пород дерева, с таким расчетом, чтобы верхнее расстояние между расколотыми частями штамба было равно диаметру черенка либо немного его превышало. В зависимости от толщины корнештамба прививают одно- либо двухглазковыми черенками. Обычно, если размер штамба меньше 2 см, для прививки берут один черенок.

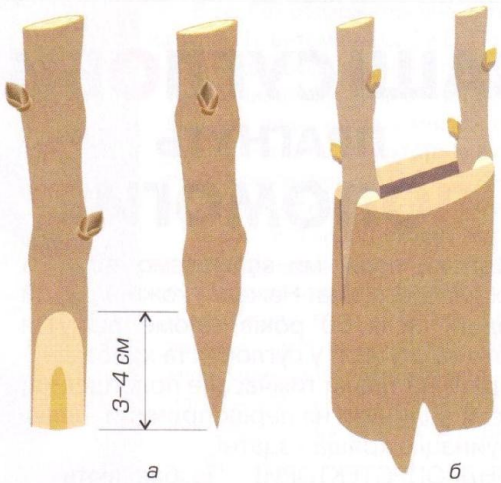


Рис. 2. Прививка в расщеп:
а — подготовленные к прививке черенки;
б — готовая прививка

Заранее вымоченные в воде черенки привоя заостряют клиноподобно, делая срезы сбоку от глазка на длину, равную глубине расщепа на подвое. Подготовленные таким образом черенки вставляют с одной или двух сторон в расщеп (рис. 2). Необходимо максимально точно совместить камбий (промежуточный слой между корой и древесиной) привоя и подвоя. Поскольку кора подвоя всегда толще, чем у однолетнего прививочного черенка, то последний, при правильной установке, немного углубляют к центру расщепа.

Если щель при расколе вышла слишком широкой, часть ее между черенками заполняют обрезками лозы, влажной ватой либо бумагой. Прививку оборачивают полиэтиленовой пленкой и туго обвязывают шпагатом, окучивают рыхлым умеренно влажным грунтом, насыпая холмик поверх привитого растения.

Уход за прививками заключается в разрыхлении поверхности холмика, удалении подвойной поросли. При дефиците влаги в грунте привитые кусты необходимо периодически поливать, не допуская попадания поливной воды на место срастания прививочных компонентов. Время от времени прививку открывают, удаляют развившиеся на ней корешки и ослабляют обвязку. Если на протяжении 5 недель прививка не тронулась в рост, удаление подвойной поросли прекращают, чтобы восстановить прививаемый куст для прививки в следующем году.

КОПУЛИРОВКА

Прививку простой копулировкой выполняют с середины мая до третьей декады июля. Для прививки сначала можно использовать созревшие черенки, которые хранились в холодильнике, а потом — зеленые, заготовленные непосредственно с растущих кустов. Если необходимо сохранить принятую формировку растения либо отдельные ее части (штамбы, многолетние рукава), перед проведением прививки кусты сильно обрезают, тщательно обламывают развитые побеги. Это усилит приток питательных веществ к побегам, оставленным для прививки.

Если с помощью прививки необходимо заменить всю наземную часть куста, его срезают ниже места предыдущей прививки (спайки), чтобы вызвать рост порослевых побегов подвоя, самые развитые из которых оставляют для прививки. Как в первом, так и во втором случае, за несколько дней

ВАШІ СУГЛОБИ
ПРАГНУТЬ
ДОПОМОГИ?

...Щастя, коли ми відчуваємо вільний рух власного тіла. Нажаль, кожній другій людині після 50 років відоме відчуття болю та скутості у суглобах та хребті. Надати не тільки тимчасове полегшення, але й вплинути на першопричини болю - руйнацію хряща - здатні ХОНДРОПРОТЕКТОРИ! Позбавляють болю та сприяють відтворенню хряща!

ХОНДРОКСИД®

ЗЗОВНІ
та
ЗСЕРЕДИНИ!

дбайливе лікування
СУГЛОБІВ

Виробник ВАТ "Нижфарм". Р.П. №UA/6334/03/01 від 04.02.09, Р.П. № UA/6334/02/01 від 22.07.08 МОЗ України. Перед застосуванням уважно прочитайте інструкцію. Дотримуйтеся рекомендованих доз. Зберігати у місці недоступному для дітей. Протипоказання: індивідуальна підвищена чутливість до препарату. За більш докладною інформацією зверніться до лікаря. Реклама лікарського засобу.

САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

Рис. 3. Копулировка: а — подготовленный черенок привоя; б — срез побега подвоя; в — готовая прививка

а б в

до прививки подвойные кусты обильно поливают, чтобы увеличить выделение пасоки. За 2—3 дня до проведения копулировки на побегах подвойных кустов до места предполагаемой прививки удаляют листья, пасынки, усики. Нарезанные для прививки одноглазковые одревесневшие черенки привоя 2—3 дня вымачивают в воде. Зеленые черенки срезают с маточных кустов в день прививки, при этом на них удаляют часть (2/3) листовой пластинки. Черенки привоя должны быть одного диаметра с побегами подвоя.

Копулировку выполняют во время интенсивного выделения пасоки, с раннего утра до 10—11 ч дня, в пасмурные дни можно прививать на протяжении всего дня. На побеге подвоя в нужном месте делают косой срез длиной 2—3 см. Потом — такой же срез под глазком черенка привоя. Если срезы на подвое и черенке привоя получились одинаковыми, их соединяют и обвязывают полоской полиэтиленовой пленки 0,04—0,05 мм толщиной, оставляя свободным глазок (рис.3). Если через неделю, максимум две, глазок привитого черенка не тронулся в рост, прививку повторяют. Обвязку ослабляют по мере утолщения побегов и приблизительно через два месяца снимают. Для улучшения вызревания побегов во второй половине августа их чеканят на 1/3 длины.

Преимущества копулировки — простота выполнения, возможность использовать для прививки множество зеленых побегов, которые удаляются при обломке, и повторить ее в случае неудачи. При этом на один взрослый привойный куст можно привить и ускоренно размножить несколько понравившихся сортов винограда.

ОКУЛИРОВКА В ПРИКЛАД

Это наиболее технологичный и надежный способ размножения. Окулировка не предусматривает удаления верхней части подвойного побега и листьев на нем, поэтому прививаемый глазок получает больше питательных веществ и влаги. Сроки проведения окулировки винограда более длительные по сравнению с копулировкой и прививкой в расщеп — с конца мая до середины августа. Сначала прививают одревесневшим щитком, потом зеленым. Окулировку можно выполнять как на узле подвойного побега, так и на междоузлии. На подвое сначала делают надрез на глубину 2 мм под углом 45 °. Потом делают засечку ножом на 1,5—2 см выше места первого надреза и скользящим движением вырезают посадочное место для щитка с глазком привоя, соединяя верхний разрез с нижним. При этом поверхность срезов

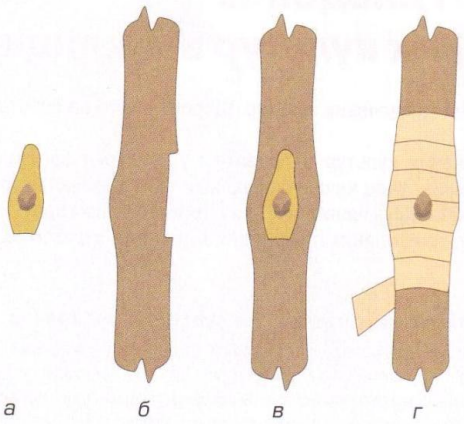


Рис. 4. Окулировка в приклад:
а — щиток с глазком привоя; б — выбор места на подвое;
в — окулировка до обвязки; г — готовая прививка

должна быть гладкой и ровной. Аналогичным образом вырезают щиток с глазком на побеге подвоя, делая нижний надрез на расстоянии 5—6 мм ниже глазка. На выбранном узле привойного побега заранее срезают черешок листа и пасынок, оставляя небольшие пенечки высотой 2—3 мм. Срезанный щиток вставляют в подготовленный на подвое надрез и обвязывают полиэтиленовой лентой, оставляя открытым глазок (рис. 4).

Если окулировка выполнена в ранние сроки, можно вызвать пробуждение глазка и в год прививки получить полноценный побег нового сорта. Для этого заокулированный побег сразу прищипывают и удаляют на нем все пасынки. Через неделю–полторы заокулированный побег срезают полностью, оставляя выше прививки только один узел с листком.

Если окулировку проводят в поздние сроки (июль, август), побег подвоя не срезают и привитый глазок оставляют спящим до весны. Уход за прививками заключается в удалении подвойной поросли на кустах, подвязывании побегов, своевременном ослаблении и снятии обвязки.

Для ранней окулировки, а также для копулировки в качестве подвоя можно использовать как зеленый глазок со щитком, так и одревесневший.

Описанные способы размножения винограда позволяют проводить ускоренную реконструкцию и сортозамену существующего виноградника, а также создавать новые насаждения. Заложив подвойными саженцами или черенками виноградник, на следующий год на них можно привить понравившиеся культурные сорта и обойтись без дорогого посадочного материала.

Чтобы прививка удалась, необходимо соблюдать сроки ее проведения, правильно подготовить к операции подвойные кусты и черенки привоя, использовать хорошо заточенные инструменты, тщательно соединять камбиальные слои прививочных компонентов и своевременно ухаживать за привитыми растениями.

Сергей НИКИТЕНКО,
ведущий научный сотрудник отдела виноградарства,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Анатолий НИКОЛАЕВ,
научный сотрудник отдела питомниководства
и размножения винограда,
Алексей ОЛЕФИР, аспирант,
ННЦ «ИВиВ им. В. Е. Таирова»

ВРОЖАЙ ГАРАНТОВАНО

НАДІЙНИЙ ЗАХИСТ САДУ ТА ГОРОДУ ВІД ШКІДНИКІВ, ХВОРОБ ТА БУР'ЯНІВ

ТОВ «Альфа Хімгруп»
03680, Київ, вул. Горького, 172А
тел./факс +38 044 220 04 46
моб. +38 050 311 18 10
rozdrib@alfachem.com.ua
www.alfachem.com.ua

Отаман
Незамінний для знищення небажанної рослинності з вашої грядки. Використовується пирій, осот, берізку та багато інших однорічних та багаторічних бур'янів.
Пакування: 100 мл, 500 мл, 1л.

Командор
Сучасний і малотоксичний препарат для захисту картоплі від колорадського жука. Ваш високоефективний і надійний помічник для захисту від шкідників городини та саду.
Пакування: 4 мл, 10 мл, 20 мл, 100 мл.

Богатир-Екстра
Надійний захист Ваших рослин від хвороб навіть за несприятливих погодних умов. Мала токсичність для людини, тварин, птахів і бджіл практично виключає негативний екологічний ефект.
Пакування: 25 г, 100 г, 1 кг.

Альфа-Мідь
Безпечний та перевіренний рятівник проти комплексу хвороб рослин. Захищає рослини як профілактично, так і за появи перших ознак хвороб.
Пакування: 30 г, 60 г, 1 кг.

ДИСТРИБ'ЮТОРИ:
- НВКПФ «Захист рослин 2000» +38 050 460 01 04
- ПП «Балик» +38 067 946 26 43
- ПП «Сачук» +38 050 528 72 28

Ягоды бессмертия

Годжи — одно из наиболее ценных лекарственных растений, применяемых в народной медицине. Китайские натуропаты утверждают, что годжи — самое древнее плодовое растение на Земле. Его родина — Китай, долины Тибета и Монголии. На протяжении многих веков ягоды этого растения в азиатских странах применяли как общеукрепляющее и омолаживающее средство. Сегодня ягоды годжи вошли в состав многих диет и систем здорового питания, прославились на весь мир благодаря своей питательной ценности. Доступны ли они украинцам? Конечно, считают авторы этой статьи, ведь они выращивают годжи собственноручно.

ИСТОРИЯ ТАИНСТВЕННЫХ ЯГОД

Страны Азии соперничают за право считаться родиной этой удивительной культуры и считают ее национальным достоянием. В Японии годжи называют ягодами ниндзя и считают, что благодаря их употреблению знаменитые воины-тени были выносливыми, сильными и не ощущали боли. В Турции годжи называли османской ягодой. Но все-таки самые первые письменные упоминания о нем были сделаны в Китае в рукописях периода династии Шан, приблизительно четыре тысячи лет назад.

Подробный перечень целительных свойств растения, названного «деревом жизни», написан более двух тысяч лет назад. Согласно записям, впервые полезные свойства годжи заметили тибетские монахи. На берегах водоемов в монастырях росли деревца с длинными побегами, которые к осени были усыпаны оранжевыми ягодами. Кроме птиц их никто не ел, перезревшие ягоды падали в воду. Употребляя воду из этих источников, монахи заметили ее целебные свойства. Из горных монастырей растения годжи сначала попали в сады императора, а позже — в сады китайской знати. Над культурой годжи трудилось не одно поколение садовников, на протяжении сотен лет отбирались лучшие сеянцы, полученные от ягод с высокими вкусовыми качествами, которые использовали и в пищу, и в лечебных целях. В китайской медицине растение годжи занимает первое место в рейтинге по лечебным свойствам. Точнее, это профилактическое средство от многих болезней, поскольку китайская медицина ориентирована прежде всего на предупреждение болезней, а уже потом на их лечение. Фундамент этой медицины заложен тысячи лет назад — многие поколения императоров Китая оплачивали услуги придворных лекарей, только если придворные были здоровы. Если же люди болели, доктора лечили их за свой счет.

ПОПУЛЯРНОСТЬ И ЕЕ ИЗДЕРЖКИ

Информация о годжи получила массовое распространение только в последние тридцать лет. В конце девяностых годов прошлого века в США в магазинах здоровой еды появились сушеные ягоды. В начале этого века ягоды годжи появились и в Италии, Германии, Великобритании. Первые биохимические исследования, проведенные в различных институтах, всколыхнули западный мир. Ягоды годжи действительно превосходили другие культуры по своим химическим показателям, обеспечивающим питательную ценность плодов: 11 и 22 биологически значимых макро- и микроэлементов соответственно; 18 аминокислот; 6 основных витаминов; 8 полисахаридов и 6 моносахаридов; 5 ненасыщенных жирных кислот, в том числе незаменимые жирные кислоты, линоленовая и альфа-линоленовая кислота; фитостерины; 5 каротиноидов; множество фенольных пигментов, связанных с антиоксидантными свойствами ягод. В 100 г сушеных ягод содержится: 112 мг кальция (что обеспечивает около 8—10% рекомендованной суточной потребности в этом веществе); 1132 мг калия (около 24%); 9 мг железа (100%); 2 мг цинка (18%); 50 мкг селена (91%); 1,3 мг витамина B_2 (100%). Все ткани растения содержат германий — микроэлемент, повышающий эффективность иммунной системы, подавляющий рост раковых клеток и повышающий устойчивость к болевым ощущениям.

Культура годжи мгновенно приобрела огромную популярность. Многие знаменитости начали употреблять ягоды, рассказывая о них в средствах массовой информации, что очень способствовало их популяризации. Но в результате массового употребления ягод люди так же массово стали обращаться в больницы с признаками отравления. Летальные исходы не были зафиксированы, но передозировка вызывала тошноту, диарею, кожные высыпания, пожелтение белков глаз и даже всего тела, повышение кровяного давления и прочее. Поэтому мы хотим предостеречь читателей: информации о безопасных дозах употребления годжи до сих пор крайне мало.

Тем не менее, многих заинтересовал вопрос размножения и выращивания растений годжи, ведь 1 кг этих ягод на мировом рынке стоит 50 долларов США. В крупных питомниках Западной

Цветение годжи

Европы и Америки начали делать первые шаги в выращивании этих удивительных ягод. Как правило, в большинстве случаев саженцы получали из семян. С одной стороны, это позволило быстро массово распространить культуру, а с другой, при семенном размножении годжи невозможно получить качественный посадочный материал.

Годжи — плодовое лекарственное растение, относится к роду Дереза обыкновенная. Выращивается в культуре в азиатских странах. Кусты годжи достигают 3,5 м в высоту. Побеги тонкие и длинные, молодые жирующие побеги часто с небольшими колючками, в зоне плодоношения колючек нет, листья простые эллиптично-вытянутые. Цветки фиолетово-розового цвета, колокольчатые. Растение цветет с июня по сентябрь, плодоносит с июля по октябрь на побегах этого года. Заявленная морозостойкость –27 °С, на самом деле растение выдерживает и более низкую температуру.

На Земле растет около сорока видов дерезы, и только два из них имеют питательную и лечебную ценность. Для тибетского годжи, который был введен в культуру монахами, характерно очень раннее вступление в плодоношение. Цветет и плодоносит в первый год посадки черенком, на второй — при выращивании из сеянца. Урожайность очень высокая, ягоды каплевидной формы, до 2 см в длину. Вкус сладкий, с хорошо ощущаемым привкусом паслена. Преимущества — регулярные высокие урожаи, 100%-ное опыление цветков, раннее созревание ягод, раннее вступление в плодоношение, высокий процент укоренения черенков при размножении. Недостатки — водянистые ягоды сложно высушить, их вкус оставляет желать лучшего, ощутимо крупные семена.

Китайский годжи — чудо многолетней работы китайских селекционеров. Кусты более раскидистые, сильнорослые. Ягоды удлиненные, до 3 см, с хрустящей сладкой мякотью, с легким пасленовым привкусом. Преимущества — ягоды можно быстро и качественно высушить, а также употреблять в свежем виде, поскольку кожица и семена при еде не ощущаются. Недостатки этого вида — вступление в плодоношение на второй, третий, иногда четвертый год после посадки. В западных областях Украины значительная часть урожая не вызревает. Плохо укореняются черенки.

В Европе распространился тибетский годжи. Мы получали саженцы из разных европейских стран, все они обладали характеристиками этого вида. Поскольку на саженцы есть и будет высокий спрос, питомники стараются размножать их быстро и в больших количествах. Итальянцы первыми в Европе поставили размножение годжи на коммерческую основу. Высеяв семена, они отобрали 6 форм, дали им имена и выставили на продажу в Интернете (по цене

Повернення зірки

Запрошуємо до співпраці

067 509 96 68
067 402 15 25

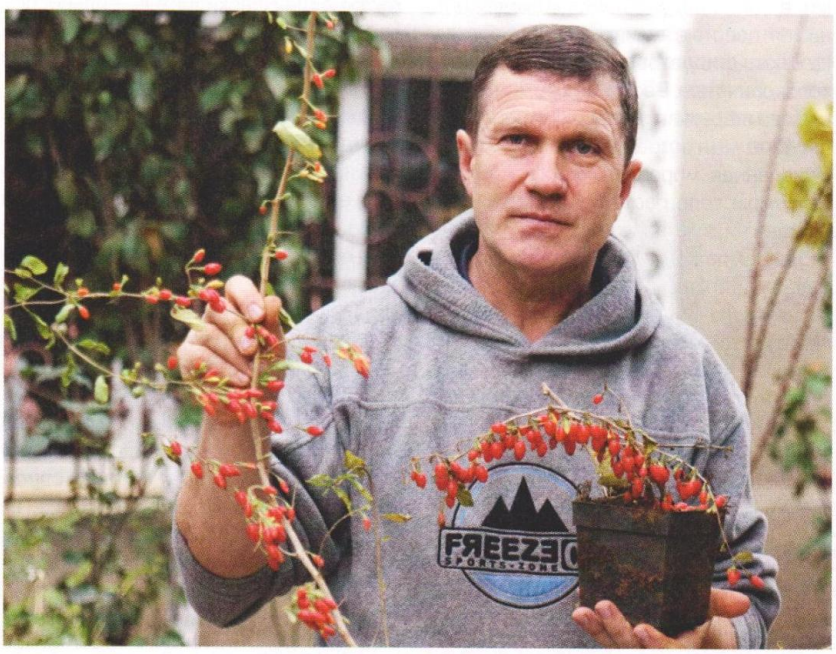
от 8 до 14 евро за небольшой саженец в контейнере 9 х 9 см). Как выяснилось позже у нас на участках, сортовые отличия этих форм заключались в форме листьев и строении куста, а не во вкусовых качествах ягод. У двух форм ягоды вообще оказались непригодными к употреблению. Еще одно растение нам привезли из Австралии, его плоды были мелкими, водянистыми и очень горькими. Такое количество бесполезных для садоводов форм появляется в результате перекрестного опыления культуры с другими видами.

Весной прошлого года, после первых публикаций про ягоду молодости, когда появился первый спрос на саженцы, мы обратились за посадочным материалом к соседям-полякам, в лаборатории in vitro. На момент нашего обращения поляки даже не слышали о таком растении, как годжи, а всего через полгода они уже предлагали для продажи тысячи саженцев. За такой короткий промежуток времени в лаборатории невозможно развести и вырастить до товарного уровня такое количество саженцев «из пробирки», но зато можно из семян. Качество такого посадочного материала под большим вопросом.

ВЫРАЩИВАЕМ САМИ

Агротехника выращивания годжи несложная. Растение любит каменистые щелочные почвы, но и на черноземных чувствует себя прекрасно. Засуху переносит лучше, чем переувлажнение. Годжи высаживают рядами на расстоянии 1,5—2 м между растениями в ряду, 2—3 м в междурядьях. Размеры посадочной ямы — 50х50х50 см. В нее вносят 10 л перебродившего перегноя и 1 л древесной золы, хорошо перемешивают с землей и высаживают растение. Сразу после посадки нужно установить опору или шпалеру высотой 2—2,5 м, поскольку первые годы побеги опускаются на землю. Первые три года формируют скелетные ветви, выбирая самые сильные и длинные, по 3—5 на куст. На скелетных ветвях формируют плодовые плечи длиной 20—50 см, а на них — плодовые ветви. В дальнейшем агротехника схожа с той, которую применяют при выращивании винограда. Ежегодно сильно обрезают плодовые ветки, оставляя от одной до четырех почек на каждой. Растение должно давать ежегодный молодой прирост, поскольку только на нем закладываются плодовые почки. Если на участке мало земли, годжи можно сформировать в виде компактного дерева. Для этого при посадке в землю около саженца забивают металлический стержень высотой до 3 м. Выращивают растение в один побег, по мере отрастания крепят его к стержню. Затем делают штамб 1—1,5 м в высоту и формируют плодовые ветви. В этом случае получится колонновидное дерево со свисающими веткам, очень декоративное в любое время года.

Размножать годжи можно корневыми отростками, зелеными и одревеснившими черенками, а самый надежный способ — укоренение побегов. В



Годжи размножают вегетативно — черенками и отводками

Ягоды годжи нужно употреблять дозированно

середине июня, когда кусты быстро набирают зеленую массу, берут молодой побег, сгибают дугой, укладывают в небольшой контейнер и прикапывают в землю. Поливают в зависимости от погодных условий. Побег продолжает вегетировать и укореняется. К осени на нем образуются крепкие корни, да к тому же он весь будет усеян плодами. После этого побег можно отделить от материнского растения и высадить на постоянное место.

В который раз убеждаемся, что растения без вредителей — очень большая редкость. Как правило, после определенного периода выращивания на любом растении появляются признаки поражения болезнями и поселяются вредители. На годжи мы заметили тлю (на молодых отрастающих побегах), колорадского жука (поедает цветки и молодую завязь), гусениц озимой совки (за ночь одна такая гусеница может съесть до 20 см молодого побега). От вредителей мы обрабатывали растения настоем полыни. С болезнями все не так просто — на листьях появились признаки поражения фитофторой и мучнистой росой, но только на тех растениях, при посадке которых не хватило древесной золы. Вывод такой — чтобы растения не болели, условия их содержания должны быть максимально приближены к естественным, то есть их нужно выращивать на щелочных почвах, и вовремя разреживать посадки.

КУЛЬТУРА «ПОЕДАНИЯ»

В Китае годжи — безотходное растение. Там используют листья, кору, побеги, ягоды, но в определенных дозах и пропорциях. Согласно рекомендациям китайских натуропатов, начинать надо с одной–двух ягод, особенно если они свежие. Обязательно в присутствии родственников, а еще лучше — под наблюдением врача. Если через несколько часов не появится аллергическая реакция или признаки отравления, ягоды можно употреблять в большем количестве. Рекомендованная доза для здорового человека — 10 г в день, после еды. Чай из сухих листьев можно пить во второй половине дня, ближе к вечеру, поскольку он обладает расслабляющим действием, — и тоже после приема пищи. Листья для чая заготовляют в мае, сушат в тени. Заваривают из расчета 2 г на 200 мл воды (стакан). Ягоды сушат и замораживают.

В последнее время в Китае начали производить вина и лечебные соки из годжи. Соки описывают как лечебные средства с разной дозировкой от разных болезней. Вина рекомендованы как ежедневный эликсир молодости и здоровья. Их делают на основе виноградного сока светлых сортов, на 1 л виноградного процеженного свежего сока добавляют 20 г свежих измельченных ягод годжи. Полученную массу сбраживают без добавления сахара и воды, дальнейший процесс ничем не отличается от технологии приготовления сухого вина. Дневная норма для здорового человека — 50 мл.

Кстати, тибетские монахи и по сей день бросают ягоды годжи в колодцы, из которых пьют воду.

Будем рады, если наш опыт по выращиванию этой культуры пригодится читателям журнала.

Вячеслав ФРАНЦИШКО,
Татьяна ВАСИЛЬЕВА,
Хмельницкая обл.

Сладость восходящего солнца

Айва японская в Украине

Хеномелес издавна культивируется как плодовое и декоративное растение в Японии, Северном Китае и Корее. Примерно в конце XVIII века хеномелес Маулея был завезен в Западную Европу, теперь его выращивают почти повсюду, вплоть до Норвегии. В России давно разводится в ботанических садах. С середины XX столетия хеномелес приобрел популярность у дачников. Сначала его сажали как декоративную культуру, а теперь разводят преимущественно ради съедобных плодов.

ПОМОЛОГИЯ И СЕЛЕКЦИЯ

В Украине распространено два вида: хеномелес японский (айва японская высокая) и хеномелес Маулея (Chaenomeles Maulei), или айва японская низкая, — растение семейства розовоцветных. Существует много гибридных форм, в том числе и махровых. Селекционные работы по получению сортов с улучшенными характеристиками плодов велись сотрудниками Киевского ботанического сада Академии Наук Украины Светланой Владимировной Клименко и Владимиром Николаевичем Меженским, в настоящее время отбор ведется на сортоучастке питомника «Брусвяна» Владимиром Игоревичем Дмитриевым.

Хеномелес Маулея — колючий кустарник высотой 50—100 см. Корневая система мочковатая и поверхностная. Молодые побеги покрыты короткими или удлиненными острыми и твердыми колючками. Цветет в июне три—четыре недели. Цветки на коротких цветоножках собраны по 2—6 шт. Венчик 2,5—4 см в диаметре, яркий, оранжево-красный, бывают также формы с розовыми и белыми цветками. В плодоношение вступает на 3—4-й год. Плодоносит в течение 12—15 лет. Плоды шаровидные, овальные или грушевидные, длиной до 7 см и до 4,5 см в диаметре, с сильным специфическим ароматом и кислым вкусом, окраска варьирует от желто-зеленой до ярко-оранжевой. Созревают в сентябре—октябре, их надо собирать до наступления заморозков. Средняя масса одного плода — 20 г. С одного куста собирают 7—12 кг плодов. Вкусовые качества плодов улучшаются после трех месяцев хранения при пониженной температуре (3—5 °С).

ПОСАДКА И УХОД

Это растение очень светолюбиво. В тени плохо цветет и плодоносит. Характеризуется высокой засухоустойчивостью. Растет на разных почвах, даже на самых сырых глинистых или песчаных, но лучше всего на слабо- и среднекислых.

Для посадки копают яму глубиной 80 см и диаметром 50—60 см, засыпают на 3/4 верхним слоем почвы, перемешанной с перегноем и компостом. В яму вносят органические и минеральные удобрения (как для крыжовника). После посадки поливают, когда вода впитается, мульчируют. Для плодоносящей плантации хеномелес сажают по схеме 2,5—3 х 0,7—1 м. В небольшом любительском саду растения размещают на расстоянии 1—1,2 м друг от друга, в живой изгороди — через 0,5 м. На зиму кустарник укрывают снегом. Ветви подмерзают только выше снегового

Плод хеномелеса

покрова (урожай следующего года от этого не уменьшается, так как плодовые ветви расположены у поверхности почвы). Обрезку проводят в апреле, до распускания почек, вырезая сухие, сломанные и старые (от 5 лет) ветви. Хорошо сформированное растение должно иметь 12–15 одно-, двух-, трех- и четырехлетних ветвей. Трехлетние ветви — самые продуктивные.

Хеномелес Маулея размножают летними черенками, отводками, делением куста, корневыми отпрысками, семенами. Он почти не повреждается вредителями и болезнями и не нуждается в обработках химпрепаратами.

ПОЛЕЗНЫЕ СВОЙСТВА И ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ

В разных географических зонах биохимический состав плодов отличается по количеству сахара, общей кислотности, содержанию витамина С и дубильных веществ. Плоды хеномелеса богаты клетчаткой. Она способствует выведению из организма человека холестерина, нормализует деятельность полезной микрофлоры кишечника. Пектиновые вещества выводят из организма токсины, обладают антибактериальными свойствами. Плоды хеномелеса поддерживают кислотно-щелочное равновесие в организме, что важно при сахарном диабете и сердечно-сосудистых заболеваниях.

Плоды не употребляют в свежем виде из-за твердой, кислой мякоти, но благодаря чудесному аромату они пригодны для получения сока, сиропа, вина, кондитерских изделий. Из них варят вкусное душистое варенье. Для длительного хранения плоды можно засушить: нарезать на дольки, освободить от семян и высушить при комнатной температуре либо в приоткрытой духовке при температуре 50 °С, либо в электросушке — в режиме для яблок. Хранят в сухом месте в плотно закрывающейся посуде, отдельно от продуктов, которые впитывают посторонние запахи.

Цветущий куст хеномелеса

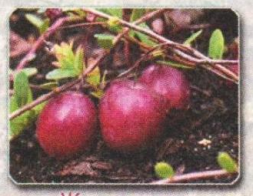
Владимир и Лилиана ДМИТРИЕВЫ, Житомирская обл.

ПРИВАТНИЙ РОЗСАДНИК
БРУСВЯНА
ЯГІДНІ КУЛЬТУРИ

Малина

Ожина

Малина


Журавлина

Обліпиха

Голубика

Розсадник (опт):
моб.тел.: 097 087-71-35
e-mail: price@brusvyana.com.ua

Садовий Центр (роздріб):
моб.тел.: (050) 747-02-11
тел.: (044) 228-24-88
e-mail: brusvyana@ukr.net

Саджанці Поштою:
моб.тел.: (063) 976-21-38
e-mail: zakaz@brusvyana.com.ua
тел./факс: (04162) 3-18-58

НАША АДРЕСА: 12613, Житомирська обл., Брусилівський р-н., с. Костовці, вул. Польова, 1
www.brusvyana.com.ua

Календарь мероприятий по защите ягодных культур от болезней и вредителей

(с использованием пестицидов, рекомендованных «Доповненням до переліку..., 2012» для розничной продажи населению)

Культура	Период проведения операции	Болезни и вредители	Содержание операции
Смородина (черная, красная, золотистая), крыжовник	Ранне-весенний период — до распускания почек	Тли, смородинная златка и стеклянница, побеговая и листовая смородинные галлицы, растительноядные клещи, пилильщики, ложно-щитовки, щитовки, мучнистая роса, антракноз, септориоз	Вырезают и сжигают больные побеги. Собирают и сжигают (или компостируют) опавшие больные листья. Рыхлят почву под кустами. Поливают кусты горячей водой
	Период выдвижения и обнажения бутонов	Смородинный почковый клещ, тли, пилильщики, листовертки, галлицы, мучнистая роса	Против почкового клеща опрыскивают кусты фунгицидами с акарицидными свойствами — 1%-ной коллоидной серой или препаратом теовит джет с добавлением одного из инсектицидов (децис профи, конфидор или каратэ зеон в дозировке согласно инструкции на упаковке). Против мучнистой росы на крыжовнике серу не применяют, чтобы избежать ожогов, а опрыскивают кальцинированной содой с хозяйственным мылом (50 г на 10 л воды)
	Окончание цветения — начало образования завязей	Крыжовниковая огневка, листовертки, пилильщики, тли, столбчатая и бокальчатая ржавчины, антракноз, септориоз	Против болезней обрабатывают вытяжкой коровяка из перебродившей навозной жижи, разведенной водой (1:1). Против тлей кусты опрыскивают настойкой табачной пыли или бузины травянистой (1 кг листьев и цветков на 10 л воды настаивают 1 сутки)либо применяют биопрепарат актофит, 0,2% к.э. Против листоверток, пилильщиков применяют настойку из листьев грецкого ореха (0,5 вместимости любого объема заполняют листьями, заливают водой, выдерживают более месяца), обрабатывают два раза с интервалом в 7 дней
	После уборки урожая	Побеговая и листовая галлицы, растительноядные клещи, антракноз, септориоз, другие пятнистости	Дважды обрабатывают растения 1%-ной бордоской жидкостью, с интервалом в 10 дней. Против клещей на смородине к бордоской жидкости добавляют 1%-ную коллоидную серу. Вырезают все больные, засохшие побеги, не оставляя пеньков. Вырезанные ветки выносят из сада и сжигают. Сгребают и компостируют больные листья. Осенью перекапывают почву под кустами и в междурядьях
Малина	До распускания почек	Профилактика против болезней	Опрыскивают насаждения 5%-ной мочевиной (500 г на 10 л воды)
	Период рас-пускания почек	Антракноз, пурпурная пятнистость, серая гниль	Опрыскивают насаждения 1%-ной бордоской жидкостью либо ее заменителями
	Обособление бутонов	Малинный жук, клещи, малинно-земляничный долгоносик, малинная муха, малинная побеговая тля, антракноз, пурпурная пятнистость	Опрыскивают купроксатом, 34,5% к.с.,50 г, с добавлением дециса профи, актары (дозировка согласно инструкции на упаковке). Стряхивают малинного жука на простланный картон, смазанный клейким веществом
	Вторая половина мая, июнь, июль	Малинная стеблевая галлица, малинная муха, септориоз	Вырезают и сжигают побеги с утолщениями (галлами) и увядшие побеги
	После сбора урожая	Малинный жук, малинно-земляничный долгоносик, пятнистости	Вырезают и сжигают отплодоносившие, сильно пораженные болезнями, недоразвитые побеги. Перекапывают почву в рядах и междурядьях
	В начале листопада	Пятнистости	Обрабатывают насаждения 1%-ной бордоской жидкостью

Сокращения: в.г. – водорастворимые гранулы; р.п. – растворимый порошок; к.э. – концентрат эмульсии; мк. с. – микрокапсулированная суспензия; к.с. – концентрат суспензии; с.п. – смачивающийся порошок

Игорь ШЕВЧУК, кандидат сельскохозяйственных наук, Институт садоводства НААН

Агрошкола

Краткий курс для начинающих

День за днем

И снова март, снова весна! Пусть она пока еще неласковая, и мы знаем, что надо быть готовыми к превратностям погоды, но сердце трепещет в предвкушении того момента, когда можно будет, наконец, увидеть первые подснежники и крокусы, вдохнуть аромат созревающей почвы, освободившейся от снега. У славного племени «сумасшедших цветоводов» в этом месяце две главные задачи: дома — рассада, а в саду — глаз да глаз, чтобы наши питомцы и не выпрели, и не вымокли, и не подмерзли.

- В I декаде марта высевайте на рассаду **антириннум, вербену, ипомею, левкой, цинерарию, петунию и душистый горошек** для раннего цветения. В середине месяца сейте однолетние **астры, агератум, алиссум, бархатцы, лаватеру, сальвию, лобелию, кохию, портулак** и другие летники.
- Вовремя пикируйте сеянцы — как только выпустят 1—2 настоящих листочка. Через 5—7 дней после пикировки подкормите рассаду.
- На участке в безморозные дни сделайте санитарную обрезку живой изгороди. Декоративные кустарники, цветущие на побегах текущего года (**гортензия древовидная, буддлея Давида, лапчатка, спирея японская и Бумольда**) обрежьте интенсивно.
- Подкормите посадки луковичных, а также многолетников, разбрасывая комплексное минеральное удобрение прямо по снегу.
- Отводите талые воды на посадках многолетников. Следите, чтобы весенние ручьи не размыли почву возле корней.
- Как только установится дневная плюсовая температура, проветривайте укрытия над **розами, гортензиями, клематисом, гибискусом** и другими многолетниками. Сигнал к полному их раскрытию — начало цветения форзиции.

цветников

Садик в стиле кантри

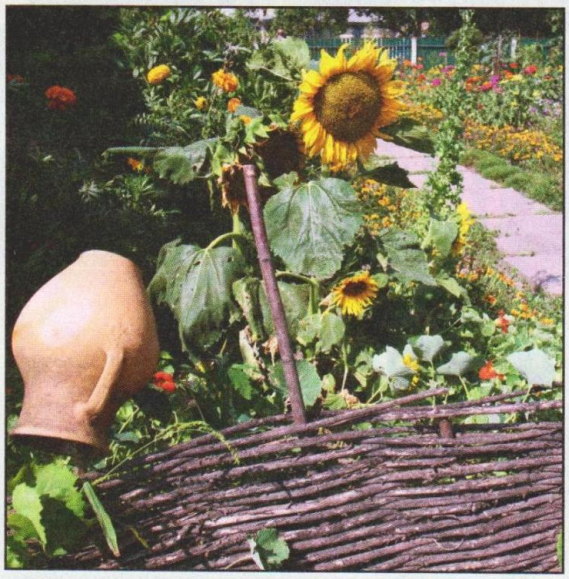
«Бабушкин» сад, деревенский сад или, как говорят дизайнеры, стиль кантри, ведет свое начало от монастырских садов и заложенной в них идеи возвращения в рай. Поэтому не стоит удивляться, что один взгляд на такие цветники успокаивает душу и радует глаз, создает ощущение покоя и безмятежности.

В XX в. «бабушкин» сад пережил новый бум популярности. Известные дизайнеры, например, англичанка Гертруда Джекилл, модернизировали этот стиль, внося в простоту и пестроту сельских садов изысканные композиции. Но суть сельского сада остается неизменной — это сочетание красоты и пользы, очарования и утилитарности. Плюс «деревенских» цветников еще и в том, что они не требуют постоянного тщательного ухода, поскольку растениям предоставлена определенная свобода — размножаться самосевом, отвоевывать у соседей жизненное пространство. Чтобы сельский цветник не выглядел при этом хаотичным и неаккуратным, существуют определенные правила его создания.

ФИЗИОГНОМИКА ЦВЕТОВ

Любой цветник начинается с подбора ассортимента. И важно уже на этом этапе не выпасть из стиля, найти растения с «сельскими личиками». В этом поможет физиогномический подход. Физиогномический тип цветка — это тот образ, с которым ассоциируется растение, то впечатление, которое оно производит на человека. Например, подсолнухи и шток-розы сразу вызывают ассоциацию с украинской хатой, плетнем. Специалисты определили, что «сельским выражением лица» обладают рудбекии, в том числе знаменитые «золотые шары» (рудбекия рассеченнолистная), гвоздика турецкая, высокие колокольчики, мальвы, наперстянка, настурция, флокс метельчатый, нивяник, лихнис, люпины, шпорник. Из летников — бархатцы, душистый горошек, календула, космея, настурция, пиретрум, девичий мак.

Розы, пионы, георгины, лилии, хоть и относятся к другому — садовому физиогномическому типу, тоже приветствуются в сельских садах. В Европе вообще считают, что взаимодействие роскошных растений с простыми или дикими — типичная черта современных сельских садов. Но при этом рекомендуют выбирать такие розы или дельфиниумы, которые по форме куста, цветка напоминают старинные или природные сорта и виды.



Для цветника в деревенском стиле нужно подбирать растения насыщенных оранжевых, красных, желтых тонов, у которых строение цветка напоминает ромашку или колокольчик. Считается, что именно такие формы создают у человека праздничное настроение, заряжают положительной энергией, да еще и «подсвечивают» сад в пасмурную погоду. Однако важно не переусердствовать с цветом — много красного и оранжевого может вызвать утомление, раздражение. Такая яркость уместна там, где люди бывают недолго — у калитки, вдоль подъездной аллеи.

Из декоративных кустарников самые подходящие для стиля кантри — сирень, чубушник и вьющиеся розы, их размещают возле заборов, беседок, стен.

ДЕКОРАТИВНЫЙ ОГОРОД

Где сельский сад, там и огород. Необходимая деталь в кантри-цветниках — овощные культуры с декоративными листьями (мангольд, петрушка, салаты, любисток, фенхель и др.). Идеально вписываются цуккини с резными листьями. Красивые овощи высаживают среди цветов или на отдельных грядках-клумбах чаще всего правильной геометрической формы. Ширина таких овощных клумб — не более метра, чтобы за ними было легко ухаживать, ведь для сохранения декоративного эффекта в течение сезона овощные растения придется заменять несколько раз.

Чтобы огород выглядел нарядно, грядки издревле обрамляют низкими декоративными растениями — в Европе больше стриженым самшитом, а у нас стриженой полынью, бархатцами, широкой полосой петрушки. Приподнятые клумбы — это тоже вполне кантри-стиль, особенно если они оформлены брусом, кирпичом, плетнем. Эффектно смотрятся овощи с цветами в старых бочках, даже ваннах. Однако перегружать цветники и декоративную зону сада овощными культурами не рекомендуется. При необходимости выращивать большие объемы овощей устраивают отдельный хозяйственный огород, отделенный забором из штакетника, плетня, низкой кирпичной стеночкой или невысокой живой изгородью. Но и в хозяйственном огороде высаживают традиционные для стиля кантри календулу, бархатцы, циннию, однолетние астры, мяту.

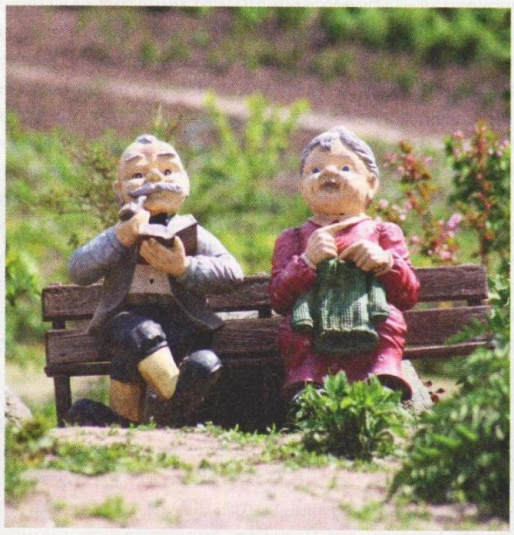
Не только овощи, но и ягодные кустарники принято включать в цветники. Особый шарм придают им красная и черная смородина, крыжовник, особенно их штамбовые формы.

ДЕРЕВЕНСКИЙ КОЛОРИТ

Квинтэссенция сада в сельском стиле в том, что растения переполняют его, «выплескиваясь» на дорожки и лужайки, свисают с пергол, заборов, обрамляют садовые скамейки, опутывают цветами и листьями «забытые» в разных местах вещи — старый велосипед или сапоги, колесо или двуручную пилу, лейку, бочку для воды. А использование таких аксессуаров, как корзины, тележки и тачки, ведра, наполненные низкорослыми или ампельными цветами, — это вообще непреходящая традиция подворья в сельском стиле. Словом, нужны максимальное изобилие и вольготность цветущего и растущего. Сам по себе сад становится таким через несколько лет.

Ускорить же его «романтизацию» и эффект цветочного буйства помогают два приема. Во-первых, использование летников и вьющихся растений для заполнения пустых пространств в цветниках, в том числе и овощных — гороха, фасоли, тыквы. Во-вторых, высадка между плитами дорожек почвопокровных растений, устойчивых к вытаптыванию, — ацены, тимьяна, мшанки, лапчатки гусиной, вероники нитчататой или обычной газонной травы.

Если говорить о малых архитектурных садовых формах, то первым делом обустраивают источник воды в саду — кран, колонку, колодец. Их также декорируют растениями, выбирая влаголюбивые виды, ведь в этом месте будет разбрызгиваться вода. Пластмассовые и глиняные гномы и сказочные персонажи, которые массово продаются во всех садовых центрах, многим представляются просто-таки обязательным атрибутом сельского сада. Традиция выставлять этих гномов особенно прижилась в западных областях страны. И это понятно, ведь традиция идет от немецких сельских садов позапрошлого века. Но сегодня этот ширпотреб выглядит грубовато, дизайнеры советуют отказаться (за исключением разве что детской площадки) от таких скульптурок. Более приемлемыми считаются фигурки уточек, лягушек, черепах. Тем же, кто хочет подобрать неповторимый декор, дизайнеры советуют составить композиции из отслуживших свое вещей нашего века, например, газонокосилок,

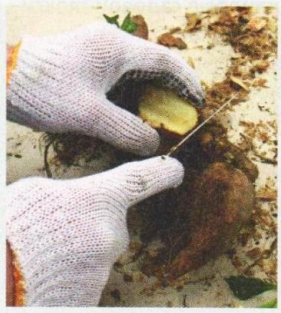


детских колясок, либо соорудить огородные чучела. При оформлении плетней или опор для растений можно использовать негодную кухонную утварь — от этнографических крынок до современных джезв. Главное же — не переусердствовать с декором и старыми вещами, иначе получится не романтика, а вычурность или захламленность. Меж тем, основной секрет привлекательности «бабушкиных» цветников — уют, нежность, немного ностальгии и юмора.

Начинаем черенковать георгины

Хранящиеся в погребе или холодильнике георгины очень чутко реагируют на приближение весны, выпуская навстречу ей свои ростки. В марте можно заняться черенкованием георгин. К нему прибегают, если нужно омолодить 3—4-летние растения или получить больше посадочного материала. Растения из мартовских черенков цветут лучше и красивее, чем выращенные из клубней.

Для черенкования клубни 10—12 мин выдерживают в светло-розовом растворе марганцовки, затем высаживают в горшки или ящики с влажной питательной смесью с преобладанием торфа и песка, заглубляя их только на треть или наполовину. Держат ящики на свету и умеренно поливают теплой водой, а при появлении ростков перемещают на самое светлое, но прохладное



(15—18 °С) место. Когда ростки достигнут 5—10 см в высоту и будут иметь 2—3 междоузлия, их осторожно выламывают с пяткой или срезают.

Для высадки черенков заранее готовят ящички глубиной около 15 см, в которые поверх дренажного слоя 5—7 см смеси (1:1) речного песка или вермикулита с цветочным грунтом, насыпают еще 45 см чистого песка или вермикулита. Перед посадкой грунт в ящиках увлажняют, основания черенков обмакивают в порошок корневин и высаживают на расстоянии 2 см в ряду и 5—6 см между рядами. Посадки накрывают полиэтиленовыми пакетами, стаканчиками или стеклянными банками и ставят в светлое теплое место (20—25 °С). Посадки не поливают, но дважды в день опрыскивают по листьям водой из пульверизатора. Прямые солнечные лучи черенкам вредны, поэтому их притеняют белой бумагой. Кстати, затенение способствует лучшему укоренению. Через 20—30 дней черенки укореняются, об этом свидетельствует возобновление их роста. Укорененные черенки высаживают в горшки диаметром 9 см.

Сами же клубни георгин после проращивания и отделения черенков разрезают острым ножом на деленки таким образом, чтобы каждая имела 1—2 глазка и кусочек корневой шейки. Деленки высаживают в горшки и выращивают до начала лета.

Инкарвиллея

Англичане называют инкарвиллею садовой глоксинией. И просто удивительно, что эффектный цветок, у которого к тому же красивы и листья, так редко встречается в садах. Очень хорошо он смотрится среди камней в альпинарии, в бордюрах, миксбордерах, рабатках, на клумбах.

Свое название инкарвиллея получила в честь французского миссионера Пьера д'Инкарвилля, собравшего большую коллекцию этих растений в их природном ареале. Род инкарвиллей насчитывает 14 видов, в культуру введены четыре вида.

Особые приметы. Многолетнее травянистое или полукустарниковое растение семейства бигнониевые. Корни утолщенные, мясистые, веретенообразные или реповидные в зависимости от вида. Стебли прямостоячие, высотой 30—150 см. Крупные перистые или лопастно-рассеченные листья собраны в прикорневую розетку. Цветоносы безлистные, весной вырастают раньше листьев. Цветки трубчатые, воронковидные пурпурные, розовые, сиреневые, лососевые, белые диаметром от 1,5 до 8 см, собраны в рыхлые соцветия. Цветение наступает в начале лета, длится 25—30 дней. Семена сохраняют всхожесть 1—3 года.

Биологические особенности. Инкарвиллея любит защищенные от ветра, хорошо освещенные места, но мирится с легкой полутенью. Давно выращиваемые в наших широтах виды — инкарвиллеи Делавея, Майера и плотная — относительно зимостойкие, но требуют укрытия на зиму, особенно в северных регионах Украины. Подкормки минеральными удобрениями хоть и усиливают цветение, но сильно снижают морозостойкость инкарвиллей. Эти растения предпочитают легкие, водопроницаемые супесчаные, рыхлые плодородные почвы. Инкарвиллеи засухоустойчивы, переувлажнение для них губительно, длительные дожди могут привести к загниванию корней. На одном месте могут расти до 5 лет.

Размножение и агротехника. Размножают инкарвиллею семенами, черенкованием листьев, делением кустов. Семена высевают в открытый грунт в апреле, заделывая на глубину 0,5—1 см, либо на рассаду в марте. При посеве в помещении семена землей не присыпают, плошки накрывают стеклом. Всходы появляются через 7—15 дней. При появлении одного настоящего листа сеянцы пикируют в смесь торфа и песка. В грунт рассаду высаживают, когда минует угроза заморозков. Важно не повредить корни и высадить так, чтобы корневая шейка была на 3—5 см ниже уровня почвы. Молодые растения притеняют и поливают понемногу каждый день. При семенном размножении цветение наступает на второй год. Взрослые кусты делят в конце лета или начале осени. Разветвленные корни острым ножом разрезают так, чтобы на корневой шейке была почка или росток.

При приобретении посадочного материала в магазинах и садовых центрах обращают внимание на то, чтобы корешок в упаковке был плотным, без следов усушивания (дряблости) или гнили, имел живые почки на верхушке. После покупки корешок нужно пересыпать сухим песком, поместить в полиэтиленовый пакет с отверстиями для проветривания и хранить в холодильнике или сухом подвале. В грунт инкарвиллею высаживают в самые ранние сроки, корень размещают вертикально, закрывая почку землей не более чем на 5—7 см.

При подготовке участка для посадки в почву вносят компост. Чтобы избежать опасности переувлажнения, выбирают возвышенное место, в посадочную яму закладывают дренаж — щебень, керамзит, битый кирпич. Ростки инкарвиллеи появляются поздно — в мае или даже в начале июня. Особого ухода это растение не требует — пропалка сорняков и 1—2 подкормки за лето минеральным удобрением или настоем коровяка. В засушливую погоду умеренно поливают. Желательно также ежегодное мульчирование перепревшей органикой. На зиму, перед морозами, инкарвиллеи присыпают сухим компостом или торфяной крошкой слоем 10—15 см. Чтобы избежать зимнего и весеннего переувлажнения, делают укрытие из пленки на каркасе или 5-литровой пластиковой бутылки, а сверху прикрывают лапником либо листвой. Весной укрытие снимают как можно раньше, чтобы не выпрели корни. Можно выкопать на зиму корни инкарвиллеи и хранить их в сухом песке или торфе при температуре 5 °С.

Сорта и виды. Наиболее распространена **инкарвиллея Делавея** *(Incarvillea delavayi)* высотой 100—120 см, цветет в июне, цветки сиренево-розовые, 5—6 см в диаметре, у сорта **Bees Pink** цветки светло-розовые, у **Alba** — белые, у **Snowtop** — пурпурные с белыми венчиками. **И. Майера** *(I. mairei)*, которую называют также крупноцветковой *(I. grandiflora)*, высотой 20—30 см, цветет в мае—июне, цветки до 8 см в диаметре, пурпурно-красные с желтым крапчатым зевом, популярен сорт **Frank Ludlow. И. плотная** *(I. compacta)* высотой до 30 см, стебли слегка опушенные, цветки пурпурно-красные до 6 см в диаметре, зацветает в мае. **И. Ольги** *(I. Olgae)* высотой до 150 см, цветет в июне-июле, цветки красновато-розовые, мелкие, собраны в крупное метельчатое соцветие 25 см длиной. **И. китайская** *(I. sinensis)* высотой 30 см имеет культивар **Cheron** с кремово-желтыми цветками.

Валентина СИМКОВИЧ

Свежее дыхание природы

Ранней весной, когда на дачных участках и клумбах земля еще черная и голая, а растения только просыпаются, первоцветы спешат раскрыть свои бутончики и порадовать нас всплеском красок и изяществом форм.

Ранние цветы — подснежники, иридодиктиумы (сетчатые низкорослые ирисы), крокусы, белоцветник, печеночница, сон-трава, тюльпаны Грейга — самые долгожданные.

Во второй половине марта практически из-под снега появляются удивительные иридодиктиумы. Это творение природы поражает своей хрупкостью, легкостью и элегантностью. Иридодиктиум высотой всего около 15 см несет необыкновенной красоты цветок 8–10 см в диаметре. Цветки отличаются невероятным разнообразием форм и окрасок. С каждым годом появляются все новые и новые сорта этого растения.

Я уже третий год выращиваю первоцветы. Эти луковичные, если их сажать густо или группами по 5–10 штук, создают яркие пышные куртины, и цветник выглядит особенно эффектно. Надеюсь, в следующем году мои ирисы и крокусы размножатся и зацветут, создав роскошную клумбу.

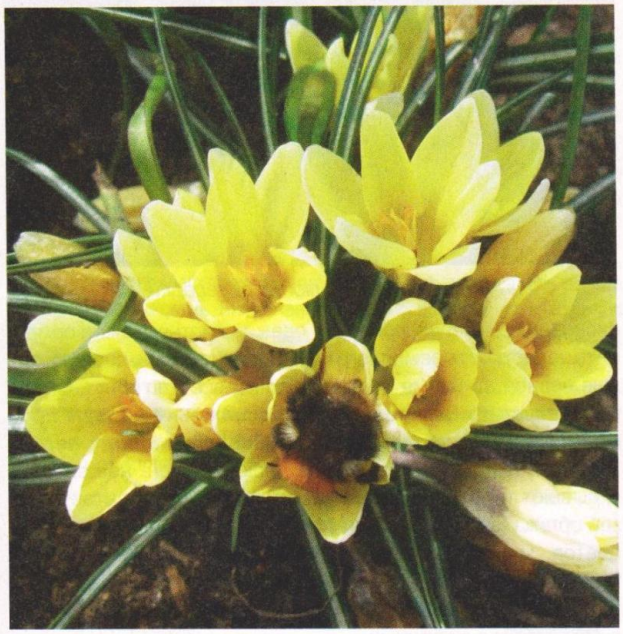
У меня растут иридодиктиумы всех расцветок: бордо, бледно-голубой с желтыми крапинками (сорт Катарина Оджини), ярко-голубой (сорт Алида), синий Гордон, фиолетовый Хармон, Данфорд — новый сорт с желтыми цветками и др. Сетчатые ирисы цветут около недели. У них нежный аромат, причем у каждого сорта свой.

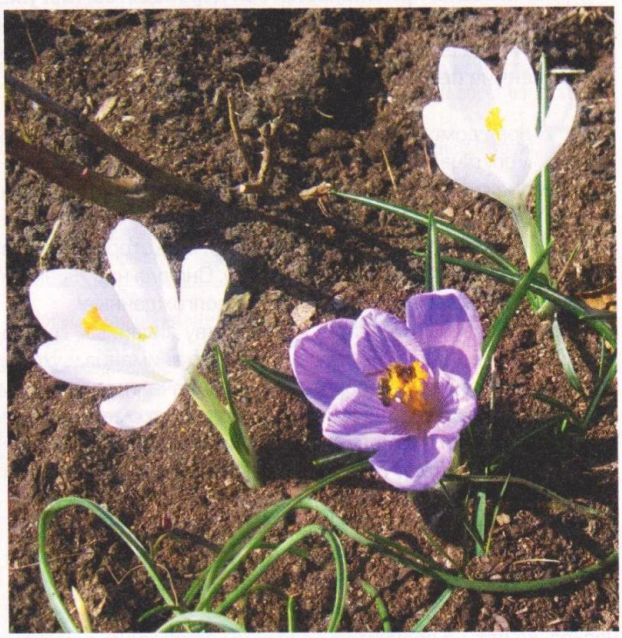
После увядания цветков листья продолжают расти, они не боятся мороза, в это время луковичка набирает силу, поэтому обрезать листья можно только после пожелтения.

В первых числах апреля миксбордер расцвечивается одиночными и собранными в букеты

крокусами, и наступает полная гармония. Между ирисами раскрываются «шапочки» крокусов: желтые Романс, фиолетовые Руби Джиант, белые и сиреневые полосатые Дельфин Блю, розовые и др.

Большинство первоцветов любят солнечное место, не переносят переувлажнения, но все они неприхотливы и практически не требуют ухода. Поздней осенью я насыпаю на миксбордер слой земли, смешанной с компостом, так как там растет много других цветов, которые сменяют друг друга. Эта цветущая полоса шириной 50—60 см проходит у меня вдоль дорожки к дому. В прошлом году я расширила ее, «разбросала» иридодиктиумы и крокусы между кустами роз и бородатых ирисов, ведь последние только пробиваются, а розы обрезаны и земля пустует. Сажаю я первоцветы осенью или весной, когда можно купить цветущие и не ошибиться в выборе сорта и окраски цветков. Выкапывать и рассаживать их надо раз в 4—5 лет.





Также под голыми кустами роз я посадила печеночницу, белоцветник и желтые тюльпаны Грейга, белые с красной «спинкой» Леди Джейн, которые похожи на старинные женские головные уборы. Но особая их декоративность в красивых узорчатых листьях, покрытых полосками и штрихами бордового цвета, которые и после цветения еще долго украшают цветник. Поэтому мой миксбордер и ранней весной уже весьма привлекателен.

Глядя на этот весенний подарок природы, кажется, что более восхитительной картины быть не может. Нежные грациозные маленькие цветы на черной земле просто завораживают своими радостными красками. Может, потому, что они первые после долгой зимы, но я не могу ими налюбоваться, настроение становится действительно весенним. Первые шмели и бабочки слетаются на эту красоту. На смену им приходят мускари, мышиные гиацинты, разноцветные ароматные махровые красавцы — гиацинты и примулы. Это великолепие красок и разнообразие цветов на моих клумбах и в миксбордерах не прекращается с ранней весны до поздней осени.

Ирена ЗАГАРОВА,
г. Хмельницкий

Весенний бал

Пришла весна, приближается бал первоцветов! Мы уже все устали от зимы и с нетерпеньем ждем весеннего солнышка. А что еще так радует глаз ранней весной, как первые весенние первоцветы?! К ним особое отношение.

Перед домом моих родителей разбит сад, поэтому там могут цвести только самые ранние цветы — подснежники, пролески, крокусы, чистяк. Мы с большим нетерпением ждем этих первых весенних цветов с их нежной небесно-голубой и розовой гаммой, которые ковром укрывают землю под деревьями в саду. Они для нас — самые любимые, ведь самые первые, самые долгожданные!

Все первоцветы относятся к семейству лилейных, группе мелколуковичных. Они не требуют особого внимания и ухода, главное, чтобы первые солнечные лучи начали прогревать землю. И пусть снег еще не полностью сошел с земли, первые подснежники уже пробиваются к солнцу. Все мелколуковичные предпочитают солнечные места, влажную почву, они годами могут расти на одном месте, зимостойкие. И что интересно, чем холоднее зима, тем дольше продолжается цветение первоцветов. Только помните, что после окончания цветения листьям следует дать отмереть, а не срезать их сразу.

Если мелколуковичные, посаженные в саду, не цветут несколько лет, не волнуйтесь, дайте им привыкнуть к новому месту, они еще порадуют вас буйным цветением. Так было и у нас с пролесками. Мы уже думали посадить на их месте другие первоцветы, но на третью весну они уже радовали всех своими голубыми «глазками».

Крокусы мы делим раз в 4—5 лет, так как размножаются они довольно быстро. И хотя цветут они недолго, успеваем ими насладиться. Подснежники, наоборот, не любят пересадки, поэтому в случае необходимости их пересаживают после

Подснежник не любит пересадки

окончания цветения, пока еще свежие листья. Важно сохранить целостность земляного кома. Подснежники, пересаженные весной во время цветения, почти всегда гибнут. И еще один секрет: **чтобы срезанные подснежники дольше простояли в вазе, периодически добавляйте в воду лед**.

Когда отцветают первоцветы, всю землю в нашем саду укрывают теневыносливые растения, сад приобретает другой облик. Так что, если у вас еще нет клумбочки для первоцветов, можете спокойно посадить их в саду, они будут украшать ваш сад ранней весной и радовать глаз после затяжной зимы и серых дней! А плодовые — хорошие соседи для мелколуковичных.

Валентина ТУРЧИН, г. Киев

НФ

УДОБРЕНИЕ ДЛЯ РАССАДЫ

ХОРОШАЯ РАССАДА — ЗАЛОГ УРОЖАЯ! ПОКУПАЙТЕ ТОЛЬКО В ОРИГИНАЛЬНОЙ УПАКОВКЕ!

Удобрение **«ДАЧНАЯ СОТКА»** в упаковке 20 грамм специально **«Для РАССАДЫ» овощей и цветов** (одного пакетика будет достаточно для выращивания около 100-150 кустов рассады)

Удобрение **«Новоферт-Корневин»** в пачке **250 грамм** — экономичная упаковка! одной пачки хватит на несколько лет, также удобрение «Новоферт-Корневин» используют при высадке рассады в грунт, пересадке цветов, кустарников и деревьев

Посев семян и выращивание домашней рассады кажется делом простым и безошибочным. До первого неудачного опыта...
Вырастить здоровую рассаду своими руками довольно хлопотно, но вполне возможно.
Применение современных комплексных удобрений позволяет ежегодно получать гарантированно высокие урожаи овощей и фруктов безопасных для здоровья человека. Для этого используется удобрение с большим содержанием подвижного фосфора **NPK 13-40-13+1MgO+1S с микроэлементами.** Это удобрение производится на японском оборудовании из импортного сырья высокого класса на основе нового высокоэффективного израильского фосфорного удобрения.

ВАШ УРОЖАЙ В НАДЕЖНЫХ РУКАХ!

Официальный дистрибьютор завода – ООО «ВОСТОК-ЗАПАД-ИНВЕСТ», Украина, 91055, г. Луганск, ул. Дзержинского, 33, офис 306. тел./ф. для оптовых покупателей: (0642) 59-05-53, 050-471-69-67., vostok_zapad_invest@i.ua, www.vzi.com.ua
Производитель - ООО «НОВОФЕРТ», Украина, 93400, Луганская обл., г. Северодонецк, ул. Заводская, 2К, тел./ф. (06452) 6-80-71, (095) 611-72-34, e-mail: novofert2006@mail.ru, www.novofert.com

О сюрпризах и сроках посева

О моих любимцах–гибискусах я уже рассказывала в журнале «Огородник» № 3, 2012 г. Сегодня хочу поделиться своим опытом выращивания.

Я испробовала разные методы выращивания гибискуса из семян — сеяла в марте в стаканчики, закаливала рассаду... Это давало хорошие результаты, но сам процесс довольно трудоемкий. Теперь я сею гибискус в апреле, предварительно обработав семена стимулятором роста и проростив их в салфетке. Высеваю пророщенные семена в неотапливаемую теплицу, устанавливаю над посевами дуги и накрываю спанбондом, который снимаю после появления всходов. Растения там прекрасно растут и не болеют. В процессе роста провожу несколько подкормок. Первую — удобрением "Мастер для начала вегетации", что способствует развитию хорошей корневой системы. Держу рассаду в теплице до окончания угрозы заморозков (конец мая). В теплую пасмурную погоду вечером высаживаю саженцы в открытый грунт, немного прищипнув верхушку. К этому времени саженцы достигают в высоту 20—30 см.

Когда растения приживутся, подкармливаю их травяным настоем, добавляя минеральные удобрения, раз в неделю обильно поливаю. Гибискусы растут быстро, поскольку осенью вношу в почву куриный помет. В начале августа для лучшей бутонизации провожу внекорневую подкормку удобрением для цветущих растений (рост–концентратом и плантафолом). Растения моментально реагируют. В конце августа все мои гибискусы, выращенные из семян, обильно цветут. Многие из них в это время достают мне выше пояса, а большинство — до плеч. Так стоит ли сеять в марте, а потом долго возиться с ними?

От эттих красавцев глаз не отвести!

Сортов этих чудесных цветов у меня около 20, но это не предел.

Ведь при переопылении цветков получаются новые неожиданные формы, многие из которых по красоте не уступают родительским. А еще они, как хамелеоны, меняют свою окраску: вот только цветки на кусте были белого цвета, а через неделю распустились розовые. А на кустах с нежно–розовыми цветками появляются красавцы с сильным жилкованием и гофрированностью — сплошные сюрпризы.

В прошлом году гибискусы опять удивили: после раннего цветения и завязывания семян они выбросили новые бутоны и цвели до морозов.

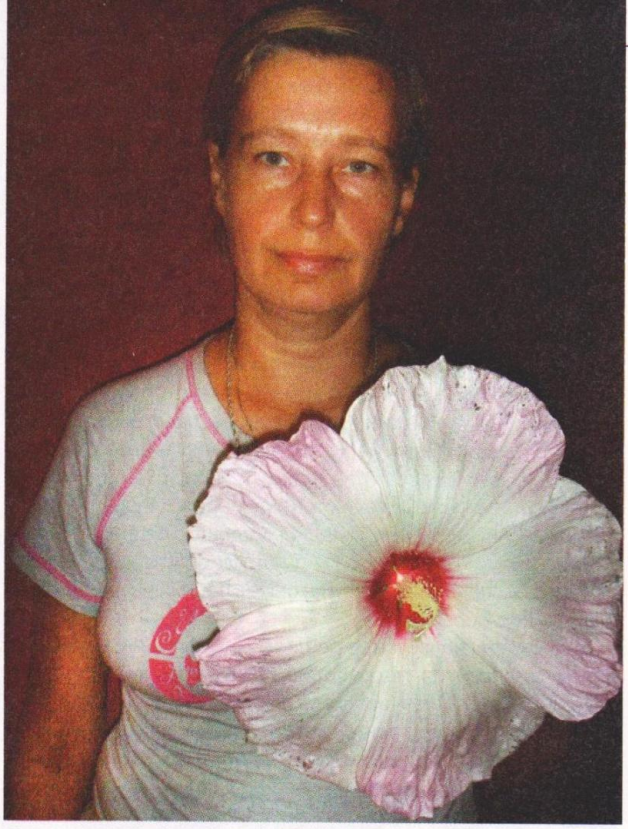
Один куст гибискуса я решила высадить на клумбе во дворе предприятия, где работаю. Пока он рос, все с интересом наблюдали, что из него получится. А когда пришло время цветения, он превзошел все ожидания, столь обильным было цветение. Даже равнодушные к цветам люди не могли пройти мимо — каждый хотел сфотографировать или потрогать.

Из "гадкого утенка" вырос пышный куст

Как было бы замечательно, если бы гибискусы украшали наши заводы и фабрики, больницы и школы, ведь уставшему или больному человеку при виде такой красоты станет немножечко легче. А уход за гибискусами очень простой: чуточку внимания и легкое укрытие (как розы на зиму), ведь они выдерживают морозы –30 °С. Зимуют после обрезки верхней части.

Хочу пожелать всем цветоводам–любителям посадить этих красавцев у себя в саду. Я влюбилась в эти цветы с первого взгляда и вот уже восемь лет с нетерпением и волнением жду появления каждого цветка.

Наталия БОЙКО,
г. Кременчуг



Размножаем гибискусы

Мир цветов настолько многообразен, что каждый желающий приобщиться к нему может выбрать цветок, близкий его сердцу. Для нашей семьи таким цветком стал гибискус травянистый. Конечно, когда любишь растения, хочется не только обеспечить им наилучший уход, но и научиться размножать, чтобы делиться красотой с другими. Гибискусы можно размножать семенами, делением кустов и черенками.

Год назад мы уже писали о семенном способе размножения («История одной любви», «Огородник» №3, 2012). Этот способ самый интересный и доступный. Сегодня подробно расскажем о делении кустов и укоренении черенков.

ДЕЛИМ, ЧТОБЫ ПРИУМНОЖИТЬ

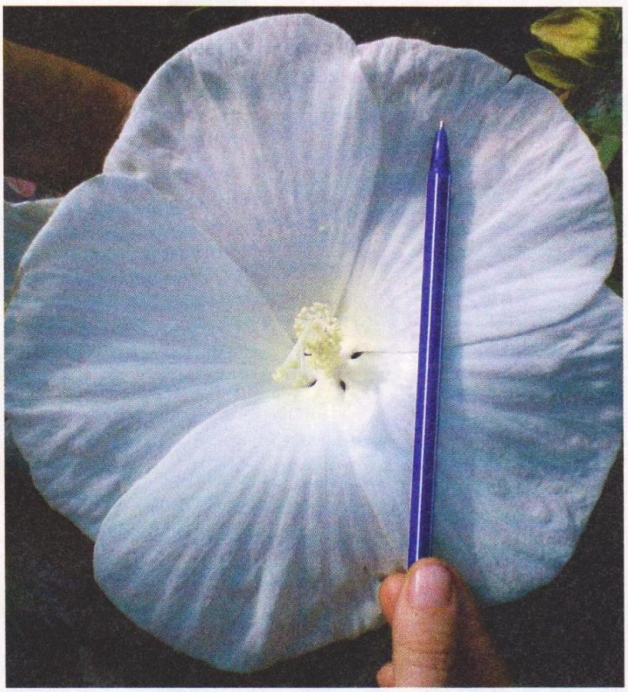
Деление куста лучше всего проводить весной, когда растает снег и подсохнет земля. Желательно сделать это до того, как молодые побеги (они довольно хрупкие) начнут отрастать из почек замещения. Мы делаем это ориентировочно в первой половине апреля. Хотя в зависимости от погодных условий и региона, в котором вы проживаете, эти сроки могут смещаться. Делить можно только те кусты, которые в прошлом сезоне имели 2 и более стеблей. Для выполнения операции нужен большой острый нож и секатор, для некоторых очень мощных кустов понадобится пила по дереву. Выкапываем куст и аккуратно очищаем корневище от земли, стараясь при этом не повредить корни. Затем отделяем ножом каждый ствол так, чтобы у него сохранилась часть корней. Некоторые из корней при этом отрезаем. Бывает, что стволы отламываются, но не надо расстраиваться. Если у его основания сохранились хоть какие-то корни (1–2 корешка толщиной 1–3 мм), его можно смело высаживать, он будет расти. В кусте из 10 и более стволов бывает сложно отделить каждый из них. В таком случае оставляем в деленках по 2–3. Далее секатором подрезаем размочаленные части корней и высаживаем деленки в заранее подготовленные посадочные ямы. Вносим в них по полведра компоста или перегноя-сыпца и тщательно перемешиваем с почвой. Если почва тяжелая, нужно добавить полведра песка. Если нет возможности высадить деленки сразу же, нужно полить их водой и прикопать на месте старого куста или сложить в полиэтиленовые пакеты и держать в неотапливаемом помещении. При хранении в пакетах каждый день следует проверять их на увлажнение и при необходимости смачивать корни. Так деленки могут храниться 1–2 недели.

КУСТЫ ИЗ ЧЕРЕНКОВ

Приобретенный опыт укоренения черенков позволяет нам за один сезон получить довольно большое количество саженцев понравившегося гибискуса. Лучшее время для укоренения черенков — с середины мая до середины июля. В качестве черенков можно применять ростки из загущенных кустов, достигшие высоты более 20 см, боковые побеги, отходящие от основных стеблей, и нижнюю часть основного стебля. Длина черенков должна быть 20–40 см.

Черенки выламываем (именно выламываем, а не срезаем) обязательно с пяткой. Удаляем листья, оставляя лишь несколько верхних. При этом на нижней половине черенка срезаем их у самого основания, а на верхней (надземной) делаем срез, отступив от стебля 5 мм и оставив пазушный отросток. Если в качестве черенка используется нижняя часть основного стебля, то в верхней части оставляем 1–2 листка.

Подготовленные черенки складываем в емкость с водой. Посадочную грядку выбираем на солнечном месте, обильно поливаем и рыхлим на глубину 20–25 см. Удобрений добавлять не нужно. В тяжелую почву желательно добавить песок.



Заостренным деревянным колышком такого же диаметра, что и черенки, делаем лунку глубиной 10—12 см, садим черенок, уплотняем почву вокруг него, формируя при этом впадину глубиной 1—2 см. Расстояние между растениями оставляем 60—70 см, тогда они смогут расти на том же месте в следующем сезоне. При более загущенной посадке (около 30 см) часть растений после зимовки придется пересадить на новое место. Засаженный участок обильно поливаем нагретой на солнце водой. Устанавливаем проволочные дуги, накрываем их пленкой, а сверху — светлой хлопчатобумажной тканью (старые простыни и т.п.). Пленка позволяет создать 100%-ную влажность, а ткань значительно снизит поток солнечных лучей (температура под пленкой не будет сильно повышаться). Можно накрыть растения ПЭТ-бутылками вместимостью 5—10 л, срезав с них верхнюю часть и проделав шилом в дне несколько отверстий для вентиляции.

Дальнейший уход заключается в ежедневном поливе в течение двух недель. Если при снятии укрытия обнаруживаем, что некоторые листики подвяли, удаляем их. Спустя две недели переходим к поливу через день. Убедившись, что саженцы пошли в рост, а это происходит по истечении месяца, укрытие постепенно снимаем. Сначала убираем пленку, оставляя ткань. Через 2—3 дня снимаем ткань на пару часов утром (до 7.00) или вечером (после 19.00). В пасмурные дни оставляем растения раскрытыми подольше. Затем заменяем ткань на легкое агроволокно и оставляем открытыми торцы укрытия. Подкармливаем растения травяным настоем. Начинаем подкормки через неделю после снятия пленки. Проводим 2—3 подкормки за сезон с интервалом 8—10 ней. Агроволокно убираем через 2 недели. Подготовка укорененных саженцев к зимовке такая же, как и сеянцев.

В настоящий момент на нашем участке растет более 20 сортов гибискусов травянистых. Хотите порадовать себя и удивить своих друзей, пишите — поделимся.

Елена и Василий АЛЕКСЕЕНКО,
с. Бабайковка, Царичанский р-н, Днепропетровская обл.

НАСІННЯ ОВОЧІВ І КВІТІВ

пакетоване та на вагу

кормові буряки

газонні трави

дражоване

САДЖАНЦІ ТРОЯНД, ПЛОДОВИХ ДЕРЕВ, ЯГІДНИХ ТА ДЕКОРАТИВНИХ КУЩІВ

ЦИБУЛИНИ КВІТІВ З ГОЛЛАНДІЇ
весняна колекція
Лілія, гладіолус, бегонія, глоксінія, жоржина, калла та ін.

Аргументи на користь співпраці з ТМ «Яскрава»
1. Всі запропоновані нами саджанці вирощені у власному розсаднику з використанням новітніх агротехнологій і адаптовані до наших кліматичних умов. Зберігання і пакування відповідає світовим стандартам.
2. Все насіння проходить трьохступеневу перевірку якості
- у власній лабораторії
- у Державній лабораторії
- на ділянці ґрунтового контролю.
3. Наша компанія самостійно імпортує цибулини з Голландії і здійснює їх пакування на власних виробничих потужностях.
4. Ми пропонуємо найширший асортимент продукції за чудовим співвідношенням ціна/якість.

ПРЕДСТАВНИКИ В РЕГІОНАХ:
м. Одеса, ПП Богаченко, тел. (063) 247 69 03
м. Київ, ПП Похіль, тел.: (067) 235 25 41, (093) 216 33 07
м. Черкаси, м-н "Рослинний світ", вул. Крупської, 9/2, тел. (067) 473 06 80
м. Харків, м-н "Мир садовода", пл. Восстания, 5/6, тел. (050) 248 92 09
м. Біла Церква, тел. (067) 957 96 98
м. Чернігів, тел. (067) 913 92 55
м. Севастополь, тел. (050) 729 32 50
м. Запоріжжя, тел. (067) 613 77 13

Яскрава
29000, Україна, м. Хмельницький, вул. Купріна, 54/1, м-н "САДІВНИК", факс. (0382) 708-000, тел. (067) 339-10-11, www.yaskrava.com.ua
e-mail: yaskrava2009@ukr.net

ТІЛЬКИ ГУРТОМ!

Самые-самые... ШАЛФЕИ

САМЫЙ ЯРКИЙ

Самый яркий представитель многочисленного семейства шалфеев (Salvia) — хорошо всем известная сальвия блестящая, или сверкающая. Озеленители ценят ее прежде всего за беспрерывное яркое цветение. Нет другого летника, который так стойко сохранял бы цветовое пятно на протяжении всего сезона. Гораздо менее популярна сальвия у цветоводов-любителей. Причин, на мой взгляд, тут две. Во-первых, у сальвии достаточно длительный вегетационный период, она зацветает только спустя несколько месяцев после появления всходов, поэтому на рассаду её приходится высевать достаточно рано, уже в феврале — марте. А учитывая отсутствие необходимых условий у большинства цветоводов-любителей, всходы сальвии подстерегает немало опасностей: черная ножка, тля, белокрылка. Во-вторых, небольшой выбор сортов сальвии на наших прилавках. И эта причина не менее важная. Ведь современные сорта отличаются различной высотой (25—60 см), сроками цветения и, что самое главное, окраской. У сорта Биколор цветки алые с белыми кончиками, у сортов серии Клеопатра они могут быть белыми, пурпурными, желтыми и алыми. Ярко-красная сальвия и серебристо-серая цинерария — классическое сочетание цветов на городских клумбах, но в собственном саду возможности новых сортов можно использовать гораздо шире и интереснее.

Сальвия блестящая — любимица озеленителей

САМЫЙ ИЗЫСКАННЫЙ

Еще один представитель рода — сальвия мучнистая. Она обладает особым очарованием: серо-серебристые листья и стебли как будто покрыты серебристым налетом, мелкие белые, голубые и синие цветки собраны в колосовидные соцветия.

Сальвию мучнистую хочется подолгу рассматривать

САМЫЙ НЕОБЫЧНЫЙ

К декоративным видам относится также сальвия хохлатая (хорминум), декоративность которой создают яркие пурпурные, розовые или синие прицветники. Этот вид вид

фото Д. Баранова

Сальвия хохлатая образует массивы пастельных цветов в цветниках

не слишком популярен у нас — уж очень он скромно выглядит на фоне своих сородичей. Однако в природе у каждого цветка свои достоинства и своё место на цветочном балу. Сальвия хорминум, удачно размещенная в миксбордере среди других более ярких соседей, уравновесит любую композицию. Её прямые стебли служат контрастом широколиственным растениям с шаровидной формой куста. К тому же эти виды сальвии неприхотливы, их можно высевать непосредственно в грунт. Все сальвии — светолюбивые растения и отдают предпочтение рыхлым, хорошо дренированным, некислым почвам.

САМЫЙ ПОЛЕЗНЫЙ

Из всех видов шалфея, пожалуй, наиболее известный шалфей лекарственный. Это многолетний полукустарник с ветвистыми одревеснevшими внизу стеблями. Серебристо-серые листья имеют приятную на ощупь гофрированную поверхность. Листья для лечения лучше собирать накануне цветения.

Растение очень теплолюбиво, но все же наши зимы переносит. На моем участке за 10 лет несколько кустиков, выращенных из семян, разрослись в непроходимую «рощицу», потеснив, а то и погубив своих менее выносливых соседей. После суровых зим вид у шалфея бывает довольно невзрач-

Желто-зеленые листья шалфея лекарственного декоративны весь сезон

ный и он долго кажется почти безжизненным, но я стараюсь обрезать засохшие ветви — проходит время, начинают отрастать молодые побеги. А к июню все растения покрываются фиолетово-лавандовыми колосовидными соцветиями, над ними неустанно снуют пчелы.

Количество эфирных масел, а именно они обусловливают лекарственную ценность шалфея, зависит от условий произрастания растений — чем южнее и солнечнее, тем их больше.

Основное лекарственное действие у шалфея лекарственного — противовоспалительное и антисептическое. Настой из сухих листьев незаменим для полоскания воспаленного горла. В качестве приправы шалфей используют в мясных, овощных блюдах, при засолке рыбы, для ароматизации вин, чая, компотов.

Очень привлекательны садовые формы шалфея лекарственного. У них компактная форма куста с желто-зелеными листьями, а, например, у сорта Триколор листья имеют эффектную трехцветную окраску. Благодаря этому они не только хороши на протяжении всего сезона, но и прекрасно гармонируют с любыми цветами.

САМЫЙ АРОМАТНЫЙ

Шалфей мускатный — очень эффектное ароматное растение. Это многолетник, по своим декоративным качествам не уступающий многим цветам. Его роскошные кусты с красивыми зелеными листьями и большими колосками нежно-лилового цвета — достойное украшение любого цветника. В промышленных целях его выращивают специально для получения масла, которое широко применяется в парфюмерии и косметике. В своем домашнем «косметическом салоне красоты» из него можно делать маски, добавляя другие травы. А всего несколько процедур ароматерапии с эфирным маслом шалфея мускатного помогут вам успокоиться, вернуть душевное равновесие.

Эфирное масло из растения можно получить самостоятельно. Траву держат над паром до тех пор, пока не появится запах, и тут же заливают растительным маслом. Через две недели масло готово. Его процеживают, переливают в красивый флакон и начинают использовать. Сегодня в продаже есть недорогие аромалампы. Если аромалампы нет, можно несколько капель капнуть на ткань или пористую бумагу.

Листья мускатного шалфея в кулинарии используют как в свежем, так и высушенном виде. Вместе с цветами черной бузины их добавляют в вино для придания ему мускатного

Шалфей мускатный хорош в цветнике

оттенка. Шалфеем можно ароматизировать джемы, варенья, различные напитки и рассолы.

В начале лета наши луга украшают сине-фиолетовые ковры шалфея дубравного. Те, кому доводилось видеть этот праздник природы, навсегда сохранят его в своей памяти.

Раиса БОРЕНКОВА,
г. Днепропетровск

Многоликая сансевиерия

В последнее время среди садоводов все большую популярность приобретает коллекционирование экзотических растений, не характерных для наших широт. Это увлечение не обошло стороной и меня. В моей коллекции экзотических растений есть представители разных семейств. Достойное место в ней занимает сансевиерия. Многообразие видов и форм этого растения позволяет создать даже отдельную коллекцию.

Сансевиерия известна также под названиями «тещин язык», «щучий хвост», «змеиная кожа». У нее мощные, жесткие, кожистые листья, нет ствола и стеблей. Ее сочные листья прорастают прямо из земли, часто имеют разнообразный декоративный рисунок. При правильном уходе растение образует метельчатые соцветия. Из центра розеток вырастают цветоносы, несущие трубчатые белые или зеленовато-кремовые цветки, похожие на звездочки. Некоторые из них обладают приятным ароматом. Тем не менее не цветы сансевиерии обусловливают ее декоративный эффект, а листья. У растений одних видов они тонкие, плоские, вертикальные, у других — почти цилиндрические, изогнутые или прямые, заканчивающиеся копьеобразным острием.

Sansevieria twister sister

В природе сансевиерии живут в жарком сухом климате, в ярких солнечных местах. Корни «путешествуют» по поверхности почвы и образуют ответвления, которые дают начало новым растениям. Достаточно сильные корни сансевиерии прокладывают путь через скалистые, сухие почвы. Корневища иногда поднимаются по стенкам горшка и образуют новые растения в воздухе, а иногда выходят наружу через нижние дренажные отверстия.

Сансевиерия обладает множеством превосходных качеств, которые делают это растение идеальным для выращивания в комнатных условиях.

Поскольку сансевиерии родом из засушливого климата, они хорошо приспособлены к относительно низкой влажности, характерной для домашних и офисных помещений и не требуют особого ухода.

Хотя большинство сансевиерий предпочитают яркий свет, они легко переносят длительные периоды затемнения. Это достаточно прочные растения. Их листья без проблем переносят небольшие травмы без видимых последствий. Если лист по какой-либо причине ослабевает или падает, его можно просто обрезать — новый лист прорастет ему на смену.

Сансевиерии растут медленно, редко нуждаются в обрезке, а живут очень долго. Иногда растение передают в семье из поколения в поколение, кажется, будто оно живет вечно.

Сансевиерии с их чудесными прямыми или изогнутыми листьями всегда выглядят аккуратно, они — одни из лучших растений для украшения интерьера.

Одно из важнейших их качеств — эффективная очистка и естественная фильтрация воздуха в помещении.

Sansevieria pagoda

История выращивания сансевиерии очень долгая. В Китае эти растения всегда высоко ценили, так как считали, что восемь богов даруют восемь качеств тем, кто выращивает сансевиерии. Это растение символизирует долгую жизнь, процветание, интеллект, красоту, искусство, поэзию, здоровье и силу.

Большую популярность в последнее время приобретают вариегатные (пестрые) формы, у которых каждый лист имеет свой узор и цвет. Кроме различной ширины и формы полос разных оттенков зеленого цвета, на листьях может появляться кайма или центральная жилка белого, желтого и даже розового цвета.

В дикой природе вариегатные растения не проходят естественный отбор и погибают. Но в условиях селекции многие из них выполняют декоративные функции. Большинство из этих растений удивительно терпимы к жаркому солнцу и к другим экстремальным погодным условиям, что делает их прекрасным дополнением к цветочным коллекциям.

С каждым годом все больше и больше видов и сортов, которые раньше были редкими или вообще отсутствовали, становятся доступными для коллекционеров и любителей этих прекрасных растений.

Ирина СМИРНОВА,
коллекционер растений,
г. Киев

Гусята, утята, индюшата из инкубатора

И вновь пришел март — время, когда птицеводы начинают заниматься инкубацией яиц. Ведь впереди лето, а это самое благоприятное время года для выращивания молодняка птицы. О том, как выводить цыплят под наседкой и в инкубаторе, мы уже писали. Сегодня рассмотрим особенности вывода гусят, утят и индюшат.

Технология инкубации яиц птицы разных видов имеет определенные различия. Обусловлены они, прежде всего, биологическими особенностями птицы — это масса яиц, их химический состав, продолжительность эмбрионального развития и т.д.

Первый этап в инкубации яиц — отбор их по внешнему виду. Критерии отбора гусиных, утиных и индюшиных яиц такие же, как и для куриных (см. журнал «Огородник», 2012 г., №3). Для яиц водоплавающей птицы очень важно, чтобы скорлупа их была чистой. Некоторые авторы советуют мыть загрязненные яйца перед инкубацией, однако зарубежные ученые подчеркивают, что делать этого не следует. В этом мы убедились на собственном опыте, инкубируя гусиные яйца — значительно снижается вывод молодняка.

Как же добиться чистоты скорлупы яиц при содержании птицы в приусадебном хозяйстве? Для этого необходимо следить за чистотой подстилки как в гнезде, так и в птичнике. Яйца же из гнезд нужно собирать каждый час, а лучше — сразу же после их снесения (если есть такая возможность). Следует заметить, что утки начинают нестись уже в 4 часа утра, а то и раньше.

Закладывать в инкубатор желательно яйца, близкие по массе. Очень мелкие или, наоборот, слишком большие яйца отбраковывают, поскольку они могут быть двухжелтковыми. Это определяют просвечиванием яиц на овоскопе. Масса яиц зависит не только от вида, но и от породы, кросса, возраста птицы и даже от условий кормления родительского поголовья. Так, масса яиц гусей приблизительно колеблется в пределах 120—250 г, уток и индеек — 60—100 г.

Важное звено в процессе инкубации яиц — их хранение. Ведь в снесенном яйце, полученном от птицы родительского стада, в котором есть самки и самцы, уже есть зародыш, находящийся на ранних стадиях своего развития. Однако после снесения яйца из-за изменений температуры воздуха во внешней среде, эмбриональное развитие приостанавливается. Такая способность эмбриона тормозить обменные процессы не что иное, как приспособительный механизм, возникший у птиц в процессе эволюции. Ведь это позволяет несушке сформировать кладку, состоящую из нескольких яиц. В естественных условиях на это уходит обычно 2—3 недели. И все это время эмбрионы сохраняют жизнеспособность, правда, только в том случае, если

внешние условия оптимальны. Чтобы сохранить высокую жизнеспособность эмбрионов в период от снесения яйца и до закладки в инкубатор, разработаны специальные режимы (см. журнал «Огородник», 2013 г., №2).

Для инкубации яиц гусей, уток и индеек используют универсальные или специализированные инкубаторы, предназначенные для отдельного вида птицы. Можно приобрести инкубаторы промышленного производства или же изготовить самостоятельно.

Чтобы получить высокий вывод молодняка, следует поддерживать определенный режим инкубации, который создается определенным сочетанием таких факторов, как температура, относительная влажность и газовый состав воздуха (воздухообмен). При этом ведущим фактором является температура. Установлено, что скорость биологических процессов увеличивается при повышении температуры и уменьшается при ее снижении. В разные периоды инкубации яйцам требуется неодинаковое количество тепла. Так, на ранних стадиях развития эмбрионы нуждаются в большем обогреве. Ведь после закладки яиц в инкубатор прежде всего необходимо активизировать рост зародышей. В связи с этим рекомендуют в первые дни яйца хорошо прогреть, но при этом максимально сохранить в них воду. Это достигается поддержанием повышенной температуры и влажности. В дальнейшем, по мере роста и развития эмбрионов, температуру и влажность воздуха постепенно снижают. Поскольку во второй половине инкубации высокая температура уже не ускоряет, а наоборот, тормозит рост эмбрионов. Большое значение имеет и влажность воздуха. Она также должна изменяться соответственно периодам инкубации.

Если в инкубаторе, который вы используете, отсутствует автоматизированная система контроля температуры и влажности с цифровой индикацией, то относительную влажность измеряют с помощью психрометра, который состоит из сухого и влажного термометров. По сухому термометру контролируют температуру воздуха в инкубаторе, а по влажному — влажность. Чем больше разница в показаниях влажного и сухого термометров, тем ниже относительная влажность, которую можно определить по специальной таблице (см. журнал «Огородник», 2012 г., №3). При отсутствии в инкубаторе механизма автоматического поворачивания яиц их следует поворачивать вручную 5–8 раз в сутки (начиная с первых суток инкубации и до начала вывода). При этом каждый раз яйцо поворачивают на 180° по продольной оси.

Суточные гусята

Итак, какими же должны быть параметры режима инкубации яиц гусей, уток и индеек? Прежде всего необходимо отметить, что существует много разных рекомендаций по режиму инкубации яиц, поскольку он зависит от многих факторов: вида птицы, массы яиц, типа инкубатора, сезона года и др. Некоторые варианты режимов инкубации гусиных, утиных и индюшиных яиц представлены в табл. 1–3.

Таблица 1. Режим инкубации гусиных яиц

Инкубация, сутки	Показания термометра, °С	
	сухого	влажного
1–3	38,5	30–31
4–16	37,8–37,7	29
17–27	37,5	28,0–27,5
28 (начало вывода)	37,4	27
29–31 (массовый наклев и вывод молодняка)	36,8–37,0	32

Таблица 2. Режим инкубации утиных яиц

Инкубация, сутки	Показания термометра, ° С	
	сухого	влажного
1–2	38,5	30–31
3–14	37,8	29
15–24	37,5–37,6	28
25 (начало вывода)	37,4	27
26–28 (массовый наклев и вывод молодняка)	36,8–37,2	32

Таблица 3. Режим инкубации индюшиных яиц

Инкубация, сутки	Показания термометра, ° С	
	сухого	влажного
1–5	38,3–38,0	30
6–9	37,8–37,7	29,5–29,0
10–13	37,6–37,5	29,0–28,5
14–25	37,5–37,4	28,0–27,5
26	37,4–37,3	28,0–27,5
27–28 (массовый наклев и вывод молодняка)	37,2	31–32

На особенностях инкубации яиц водоплавающей птицы остановлюсь более подробно. Прежде всего яйца гусей и уток укладывают в инкубационные лотки горизонтально. Этот прием позволяет получить вывод молодняка выше, чем при инкубировании яиц в вертикальном положении (так закладывают на инкубацию индюшиные яйца). К тому же в желтке яиц водоплавающей птицы по сравнению с сухопутной содержится больше жира. А поскольку во второй половине инкубации эмбрион начинает интенсивно использовать желток, содержащий много жира, то это вызывает

большее выделение тепла, что может привести к гипертермии (перегреву). Вот почему яйца водоплавающей птицы следует периодически охлаждать. Утиные яйца, начиная с 13-х суток инкубации и до начала вывода, охлаждают 2 раза в сутки (утром и вечером) в течение 15–30 мин, в зависимости от температуры наружного воздуха. После

Наклев индюшиных яиц

охлаждения яйца на ощупь кажутся прохладными, при измерении контактным термометром температура их должна быть 30–32 °С. Есть и такой прием: подносят яйцо к веку глаза, и если ни тепло, ни холод не ощущаются, значит, охлаждать их достаточно. Охлаждение яиц осуществляют воздушным способом (отключают в инкубаторе нагревательные элементы, открывают дверь, но при этом оставляют включенным вентилятор), используя обычный пульверизатор, увлажняют их слабо-розовым раствором перманганата калия комнатной температуры.

Таблица 4. Сроки наклева скорлупы яиц и вывода молодняка

Вид птицы	Начало наклева	Начало вывода	Массовый вывод	Конец вывода
Гуси	27 сут. 12 ч	28 сут.	29 сут. 12 ч	30 сут. 12 ч
Утки	25 суток	25 сут. 12 ч	26 сут. 12 ч	27 сут. 12 ч
Индейки	25 сут. 8 ч	26 сут. 12 ч	27 сут.	27 сут. 12 ч

Гусиные яйца охлаждают так же, как и утиные, только в период с 15-х до 28-х суток (до начала вывода). Рекомендуют проводить воздушное охлаждение и индюшиных яиц, если температура на их поверхности выше 38,5 °С.

На продолжительность инкубации яиц (эмбрионального развития) птицы разных видов влияют многие факторы: масса яиц, температурно-влажностный режим и т.д. Чтобы не пропустить начало процесса, ориентироваться можно по срокам, приведенным в табл. 4.

В конце инкубации выведенный молодняк, после того как он обсохнет, забирают из инкубатора и помещают под источник обогрева, где температура воздуха должна быть для гусят и утят на уровне 30–32 °С, а для индюшат — 33–35 °С, поскольку они более теплолюбивые.

Виктория МЕЛЬНИК,
кандидат сельскохозяйственных наук

Пернатые красавицы

"У природы нет плохой погоды, всякая погода благодать"... На мой взгляд, нет у природы и плохой фауны пернатых, каждый ее представитель — уникален. Об одном из них я и хочу рассказать читателям. Это пернатые принцессы водоемов — утки.

Утки красивы, привлекательны, загадочны, неприхотливы и никого не оставляют равнодушным. Меня они очаровали настолько, что могу бесконечно долго, без устали наблюдать за ними, их играми, повадками. И не только не устаю от этого, а напротив, получаю прилив жизненной энергии.

КРАСОТА И ПОЛЬЗА

Люди издавна любят, ценят уток и заботятся о них. Это нашло свое отображение в мифологии, живописи, во множестве песен, легенд и сказаний. А в карело-финском поэтическом эпосе повествуется о том, что земля, небо, тучи и небесные светила вышли из яйца, снесенного уткой.

Многие представители утиного царства адаптировались в новых условиях и прижились в приусадебных хозяйствах. Это, например, мандаринки и каролинки, которых разводят из-за необычайно пестрого окраса оперения, красоты «свадебного наряда» самцов. Их нельзя относить к разряду декоративных, поскольку это представители дикой фауны со средой постоянного обитания на берегах Амура.

В то же время из мяса этой замечательной птицы придумано несчетное количество блюд. Чего стоит только утка с черносливом, яблоками, под апельсиновым или гранатовым соусом или пирожки со шкварками, да и много других невероятно вкусных кулинарных изысков. В Китае, где традиционное праздничное застолье состоит из 70 блюд, утка считается украшением стола.

И сегодня, когда к услугам человека большое разнообразие пород домашней птицы, утка по-прежнему остается наиболее востребованной. Породы домашних уток по направлению продуктивности можно условно разделить на три группы: мясные, мясояичные и яйценоские. Утка — хозяйственно ценная птица — от одной утки легко можно получить до 120 кг мяса в год.

МЫ ВЫБИРАЕМ

В Украине все большее предпочтение отдается содержанию в приусадебных хозяйствах утки мясной породы — белой пекинской, которая попала к нам в начале прошлого столетия из США и практически вытеснила с подворья наших традиционных уток — серую украинскую и черную белогрудую.

Это объясняется тем, что «китаянка» быстро растет и набирает массу, у населения есть возможность свободно приобретать на рынках утят для выращивания, не обременяя себя трудоемкой племенной работой. Живая масса селезней достигает 3,5—4 кг, самок 2,5—3 кг и она откладывает до150 яиц в год (масса яйца 85—90 граммов).

Украинская серая утка имеет изящную форму и красивое оперение. Как и чёрная белогрудая, она обладает повышенной активностью на суше и воде. Эти утки неприхотливы к корму и условиям содержания. Живая масса селезней достигает 3,5 кг, самок до 3 кг, яйценоскость составляет до 120—150 яиц в год (есть факты получения от лучшей несушки до 220 яиц при ее живой массе более 4,0 кг).

Молодняк породы украинская серая

Всё большую популярность приобретает завезенная из Франции тяжелая, крупного телосложения руанская утка. Ее окрас и рисунок оперения такие же, как у украинских серых уток и селезней. По французскому стандарту живая масса селезней и уток может достигать 4—5 кг. Самка откладывает в год 60—70 яиц со скорлупой зеленоватого оттенка. Средняя масса яиц — 80 г.

К недостаткам этой породы можно отнести то, что ее продуктивность снижает относительно низкая оплодотворяемость яиц. Инстинкт насиживания кладки отсутствует, разведение их процесс трудоемкий и требует от птицевода большого опыта. В настоящее время руанских уток разводят в основном для выставок.

К мясояичному, или так называемому общепользовательскому, типу относятся зеркальные, хаки-кемпбел, орпингтон и другие породы уток, полученные от скрещивания перечисленных выше и других мясных пород с местными популяция-

ми. Живая масса селезней достигает 2,5—3 кг, уток 2—2,3 кг, яйценоскость 150—180 яиц в год.

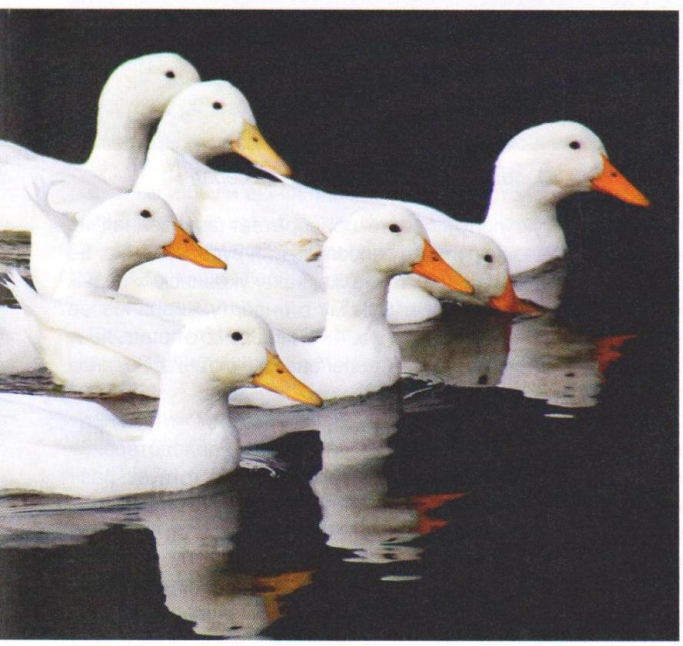
К уткам яйценосного типа относятся завезенные из Южной Азии индийские бегуны. У них оригинальная, почти вертикальная стойка, что позволяет им быстро, легко и проворно двигаться, не переваливаясь с бока на бок. Вода им нужна преимущественно для питья. Живая масса достигает 1,5—2,5 кг, яйценоскость при благоприятных условиях содержания составляет 365 яиц в год, масса которых 80—85 г. Это почти вдвое больше, чем у курицы-несушки. Так что любители утиных яиц знайте — это ваша птица.

К сожалению, в Европе широкого распространения индийские бегуны не получили. Там считают, что они восприимчивы к кишечным заболеваниям и могут быть переносчиками сальмонеллеза. Хотя у украинских заводчиков это предположение не нашло подтверждения.

Утки мясных и мясояичных пород очень прожорливы. Один мой знакомый, приобретая на откорм 150—180 утят пекинской породы, одновременно завозит самосвал речного песка. По достижении молодняком месячного возраста, начинает подмешивать в корм песок, и к периоду массового забоя песок расходуется полностью. Надо полагать, что за это время утки съедают столько же зерна. Песок экономит корма, но не спасает от заплывания тушки салом.

Кроме того, некоторые трудности в содержании уток мясной и мясояичной групп в поселках городского типа или пригородной зоне возникают из-за того, что утки очень крикливы и создают много шума, а это, согласитесь, может раздражать соседей. Однако есть утки, которые не побеспокоят вас криком, экономично выгодные в откорме, нежирные, с диетическим, пикантным на вкус мясом — мускусные утки.

Всегда с благодарностью думаю о тех людях, которые в XX ст. завезли в Украину это удивительное создание природы. За специфическое поведение мускусных уток стали называть шипунами или дикарками. Это особый вид, предками их считаются дикие мускусные утки, одомашненные индейцами Южной Америки.



Пекинская утка

Молодняк красной мускусной утки

Внешне эти птицы сильно отличаются от других видов. Лицевая часть головы у них покрыта бугристой кожей красного цвета, которая на лбу переходит в нарост. У селезней эти образования более внушительных размеров. От предков мускусные утки унаследовали способность летать, а сильные и цепкие лапы с острыми когтями позволяют им удерживаться на возвышенности, в том числе и на деревьях. По окрасу оперения преобладают белый, голубой, пегий и красный цвет.

КРАСНАЯ МУСКУСНАЯ

Я хочу рассказать о красной мускусной утке. Она на 1,5—2,0 кг больше, чем ее сородичи других окрасов. В действительности же эта птица имеет коричневый (шоколадный) окрас оперения, который к концу лета выгорает и становится ореховым. Из-за большой массы эти утки не летают, и на крышах домов их не увидишь. Хотя их соплеменники других окрасов легко взлетают на ограждения и возвышенности, перелетают через заборы, поэтому им необходимо подрезать крылья.

Высококалорийное мясо мускусных уток относится к разряду диетических продуктов, в нем содержится около 16% белка, в состав которого входит большое количество аминокислот. А употребление утиного жира предупреждает заболевание атеросклерозом. Масса самок достигает 3,5—4,5, селезней 5,0—7,0 кг. Особого внимания заслуживают пух и перо, которые используются для изготовления легких, мягких, теплых и экологически чистых постельных принадлежностей — перин, подушек, одеял.

Красная мускусная утка удобна в содержании. Она жизнестойкая, неприхотливая и не восприимчивая к заболеваниям. Ее легко содержать в приусадебном хозяйстве. Я много лет развожу этих уток и очень доволен ими. Лично убедился в том, что эта птица экономична в содержании, так как основу ее рациона составляют корма растительного происхождения.

Например, я на лугу кошу всю траву подряд, без разбора, измельчаю, затем посыпаю дертью, перемешиваю и скармливаю птице. Это обеспечивает быстрый рост молодняка, хорошую оплодотворяемость яиц, высокий процент выведения птенцов (до 100%) и огромную экономию денежных средств на приобретение зерна.

При любых условиях содержания утки этого вида насиживают три кладки за сезон. Нестись начинают в зависимости от условий зимовки. Если помещение теплое, где температура воздуха не опускается ниже 5 °С, то утки садятся на гнезда даже в январе—феврале. Ранний молодняк выходит сильным, взрослеет очень быстро и к концу лета начинает нестись.

Утята, выведенные поздно, слабее, медленнее растут, и если их не поместить в теплый зимовник с температурой 5—8 °С погибнут, потому что не успевают перелинять и не способны себя обогреть. Поэтому яйца поздней кладки (июль—август) мы используем в пищу. Вкусовые свойства и питательные качества яиц мускусной утки сродни перепелиным, но значительно превышают их в размере (70—80 г) и у скорлупы — бежевый оттенок.

Первые два выводка я забираю у наседки и легко выкармливаю самостоятельно. Первый месяц даю комбикорм и измельченную зелень. Это позволяет молодняку быстро окрепнуть и хорошо расти. Затем постепенно перевожу на зеленую массу и зерновые корма. Ну а сами утята, словно живые игрушки. Они забавные, любопытные, не шумливые, интересно переговариваются межу собой, мягкие на ощупь,

У мандаринок яркое красочное оперение

юркие, так и норовят проскользнуть между пальцами, быстро привыкают и привязываются к хозяину.

Разведение мускусной утки никакой сложности не представляет, поскольку у нее хорошо развит инстинкт насиживания и воспитания молодняка. Уточка очень заботливая мать, она пристально следит за своим потомством до достижения им самостоятельности. При этом более сильная утка забирает под свою опеку утят у более слабой. Этой птице вполне подходят климатические условия Украины, поэтому их содержание не требует больших затрат.

НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ

Часто спрашивают, что нужно для более интенсивного роста молодняка. Проанализировав свой опыт, могу утвердительно сказать, что быстрота роста достигается за счет свободного выгула, наличия выпаса, свободного доступа к воде и подкормке зерновыми кормами.

Возможно ли содержание мускусных уток, если нет таких идеальных условий? Конечно, возможно:

— если территория не перенаселена птицей;

— есть возможность обеспечить птицу обилием свежей зеленой массы, поскольку это основной источник роста мускусных уток;

— вместо водоема поставить емкость для воды (вместимость 2—3 ведра), постоянно ополаскивать ее и пополнять свежей водой;

— использовать в корм зерно любого вида, а лучше зерносмесь, перебитую в дерть и перемешанную с зеленой массой.

Измельченная крапива — лучшая витаминная добавка к любой зерносмеси или зерну. При ее потреблении утята быстро растут, оперяются и набирают массу. У взрослых птиц повышается яйценоскость и оплодотворяемость яиц. Такую же роль в рационе играет и картофельная ботва. Ее необходимо высушить на солнце, измельчить и добавлять в корма не более 1/4 всего объема. Зерносмесь из кукурузы, бобовых и масличных культур также прекрасный стимулятор роста. От такого корма увеличивается масса птицы, и она становится более выносливой.

МУЛЛАРДЫ

Скрещивание мускусных уток с мясными породами дает высококачественное гибридное потомство, получившее название «муллард». Гибридные утки стерильны, не способны к производству потомства. Зато при откорме они быстро достигают большой массы, имеют более крупную печень, которую можно даже сравнить по размерам с гусиной.

КАК УВЕЛИЧИТЬ ПОГОЛОВЬЕ

Для разведения необходимо отбирать или приобретать на племя самых крупных взрослых особей, с явно выраженными породными признаками. В своем хозяйстве племенное поголовье формирую из расчета четыре—пять уток на одного селезня.

Бытует мнение, что селезня нужно менять как можно чаще. Я считаю, что это не так. Зачем его менять, если он у вас огромный, красивый, высококачественный производитель и у него в «гареме» такие же утки? Это необходимо делать только в том случае, если птицу забивают хаотично, выбирая самую крупную. Тогда и возникает проблема замены племенного самца. Приобретая первого попавшего под руку селезня и подешевле, вы сознательно снижаете качество дальнейшего потомства, что и приводит к измельчанию поголовья.

У меня две семьи уток, которым по 7—8 лет, у каждого селезня по 4 утки и никаких проблем с потомством не возникает. Менять кого-либо из них я не намерен. Но если я вижу особь, которая по качеству выше моих или такая же, то обязательно ее приобретаю и после практической проверки принимаю решение о ее дальнейшем использовании.

Александр МАКАРЕНКО,
с. Любарцы, Бориспольский р-н,
Киевская обл.

ІНКУБАТОРИ «КВОЧКА»
З РУЧНИМ ПЕРЕВЕРТАННЯМ: - з медичним термометром - 345 грн.
- з електронним термометром - 420 грн.
БЕЗ РУЧНОГО ПЕРЕВЕРТАННЯ - 520грн.
ДО 80 ЯЄЦЬ
Тел.: (0472) 73-11-44, 76-81-92, 63-14-54.
Моб.: (067) 392-48-34, (095) 606-84-85 www.incubator.com.ua
ТОВ «ОСТ-ІНВЕСТ», вул. Хоменка, 19, м. Черкаси, 18008, e-mail: ostinvest@incubator.com.ua

Наш выбор — орпингтоны

Мы родились и выросли в г. Донецке, жили в квартире, но всегда мечтали о домике и земельном участке в селе. Двадцать лет назад приобрели полуразрушенный дом с заброшенным участком земли. Много времени и сил понадобилось, чтобы восстановить дом и привести в порядок землю. На участке выделили место для сада, огорода и хозяйственных построек. Закупили элитные сорта клубники и яблонь. Когда работы по закладке сада и организации огорода были закончены, решили построить птичник. Мы — люди основательные, так что сарай для птицы построили добротный.

Сначала держали и разводили обычных кур, каких могли купить на рынке. Но они были мелкие и плохо неслись. Нам же всегда хотелось завести чистопородную птицу мясояичного направления. Несколько лет назад на страницах журнала «Огородник» прочитали статью о курах породы орпингтон. Нам очень понравились фотографии красивых крупных кур, описание породы соответствовало нашим представлениям о продуктивной птице. Вот мы и решили, что обязательно заведем орпингтонов. Нам повезло — три года назад мы завезли качественную птицу из Европы. Теперь успешно ее разводим.

Орпингтоны — удивительно красивые, крупные птицы. Масса петухов — 4,5 кг, кур 3,5 кг. Яйца они несут кремового цвета средних размеров (масса 60 г). За год дают 140—160 яиц. Мясо орпингтонов белое, нежное и очень вкусное. Разводить эту породу легко: куры очень хорошие наседки, садятся 2—3 раза в сезон. Выводимость 70—85 %. Цыплята растут быстро, очень неприхотливы к кормам, легкие в содержании, хорошо переносят жару и холод. Выживаемость 100 %. Орпингтоны по характеру спокойные, не пугливые. Сегодня в нашем хозяйстве уже 150 орпингтонов. Есть у нас куры палевого окраса (буфф) и полосатые.

Интересно, что у полосатого орпингтона легко различаются по цвету петушок и курочка. Суточные цыплята полосатого орпингтона все одинаковые: черные с белым пятнышком на грудке и головке. Но когда цыпленок начинает оперяться, появляется различие в цвете: курочка темнее, петушок светлее. У взрослой птицы эти цветовые отличия сохраняются.

Считаем, что порода орпингтон незаменима в домашнем хозяйстве и идеально подходит для разведения и содержания в любом регионе Украины. Мы очень довольны, что приобрели именно эту породу, она оправдала все наши ожидания.

Ирина и Павел АРТЕМОВЫ,
разъезд Облачный,
Донецкая обл.

АЛЕКС™
02100 м. Київ, бул. Праці, 5 (поруч М "Дарниця")
Тел.: (044) 229-22-07, 096 48 17 622 Тел./Факс: (044) 543-10-25
e-mail: tmsalex@gmail.com Сайт: www.tmsalex.com.ua
Пропонує оптом і вроздріб:

Міцелій грибів 80 видів, Сухий міцелій, зерновий міцелій, мікоріза, зерновий міцелій біологічно висушений, бруски дубові, грунтосуміші, біоактиватори, готовий компост, грибні блоки та ін.

Пакетоване насіння овочевих і квіткових культур, вагове насіння, інкрустоване насіння, дражоване насіння, добрива, голландське насіння, горщики для квітів, грунт агроволокно, обприскувачі, насіння газонних трав, кормових буряків.

Висилаємо гриби поштою: 097 446 15 04 , м.Київ, Алена Володимирівна. Поштовый індекс 02192. ПЯ №43.

ФОРМУЄМО ДИЛЕРСЬКУ МЕРЕЖУ

Лиц. серія: АА №9632193

м. Київ, вул. Нижній Вал, буд. 13/15, магазин «Садовник»

м. Бориспіль, вул. Київський шлях, буд. 10, ринок «Новый», магазин «Садовник» Тел. (095) 151-36-60

м. Кременчук, вул. 60 років Жовтня, буд. 94/28, Тел.: (053) 670-30-58, (050) 946-20-00

м. Трускавець, вул. Стебницька 75А, магазин "Агромаркет" Тел.: (032) 476 80 40, моб.: (067) 672 12 20

Вкусно и полезно

По мнению ученых, XXI век будет знаменовать собой «незеленую революцию» благодаря развитию производства съедобных грибов и продуктов из них. Ведь более 70% неиспользуемых растительных остатков могут быть трансформированы грибами в продукты питания и лекарственные вещества.

Съедобные грибы начали выращивать в странах Юго-Восточной Азии в первом столетии до нашей эры. Первым объектом искусственного культивирования был шиитаке (Lentinus edodes), растущий в природных условиях на древесине. В настоящее время грибы культивируют более чем в 70 странах мира. Мировое производство съедобных грибов в 2012 г. достигло 15 млн т, большую часть из них выращивает Китай — 12,5 млн тонн. В настоящее время разработаны технологии для культивирования более 20 видов съедобных грибов, среди которых в наибольших объемах выращивают шампиньон (Agaricus bisporus), вешенку обыкновенную (Pleurotus ostreatus), шиитаке (Lentinus edodes), иудино ухо (Auricularia auricula-judae), зимний опенок (Flammulina velutipes), опенок намеко (Pholiota nameko), тополевый опенок (Agrocybe aegirita), вешенку степную (Pleurotus eryngii), навозник косматый (Coprinus comatus), гриб рисовой соломы (Volvariella volvaceae), кольцевик (Stropharia rugoso-annulata), опенок летний (Kuehneromyces mutabilis), буковый гриб (Hypsizigus marmoreus), обезьянью голову (Hericium erinaceus), гриб баран (Grifola frondosa).

Стремительное развитие грибоводства в мире обусловлено несколькими причинами:

- грибы — ценный пищевой продукт, источник белка, витаминов, микроэлементов;
- они обладают лечебно-профилактическими свойствами;
- грибы — самая высокоурожайная культура;
- они преобразуют отходы сельского и лесного хозяйства в пищу и лекарственные вещества;
- технология культивирования съедобных грибов экологически чистая и безотходная;
- культивирование съедобных грибов позволяет избежать отравлений, связанных со сбором в лесу малоизвестных и ядовитых грибов-двойников съедобных видов, а также грибов, растущих на загрязненных радионуклидами, пестицидами и тяжелыми металлами территориях.

Культивируемые грибы обладают высокой питательной и биологической ценностью. Установлено, что они содержат до 40% белков, имеющих в своем составе все необходимые для человека незаменимые аминокислоты. Биологическая ценность белков большинства видов грибов находится на уровне бобовых культур и превышает зерно злаков по содержанию ценных незаменимых аминокислот.

В грибах содержится до 8% жиров, представленных в основном ненасыщенными жирными кислотами, наиболее полезными для человеческого организма.

В грибах содержатся все витамины группы В, витамины С, Е и D. По наличию некоторых из них, например, биотина и ниацина, они значительно превышают яйца, молоко, многие овощи. Одновременное присутствие в составе грибов витаминов С, Е и D объясняет их антиоксидантное действие.

В состав грибов входит более 30 минеральных элементов, в том числе все важнейшие для человека макро- и микроэлементы — калий, фосфор, кальций, магний, натрий, железо, медь, цинк, марганец, кобальт, селен, йод и другие. По содержанию калия и фосфора грибы не уступают рыбным продуктам.

По последним научным данным **перевариваемость грибов близка к перевариваемости ржаного хлеба.** Наличие в грибах до 40% грибной клетчатки способствует улучшению работы кишечника, грибная клетчатка сорбирует и выводит из организма различные шлаки, ионы тяжелых металлов, канцерогены и радионуклиды. О лекарственных свойствах некоторых видов съедобных культивируемых грибов известно из китайских трактатов с 264 г. до нашей эры. В медицине стран Юго-Восточной Азии широко использовали и используют шиитаке (сиитаке) (Lentinus edodes), иудино ухо (Auricularia auricula-judae), зимний опенок (Flammulina velutipes) и другие дереворазрушающие съедобные грибы.

Во второй половине XX в. ведущие ученые Японии, Китая, США и других стран начали интенсивное изучение лечебно-профилактических и лекарственных свойств съедобных культивируемых грибов. Для многих широко культивируемых видов, в том числе вешенки обыкновенной (Pleurotus ostreatus), шиитаке (сиитаке) (Lentinus edodes), зимнего опенка (Flammulina velutipes), установлено иммуномодулирующее, антивирусное, антисклеротическое, радиопротекторное, противоопухолевое действие. При употреблении в пищу этих видов грибов снижается кровяное давление, уменьшается содержание сахара и холестерина в крови, снижается риск заболеваний сердечно-сосудистой системы.

Многие из культивируемых в промышленных масштабах видов ценных, полезных и вкусных съедобных грибов могут быть выращены на даче или приусадебном участке.

Нина БИСЬКО,
доктор биологических наук

«ГРИБНІ ПАЛИЧКИ» — ЛЕГКИЙ И ШВИДКИЙ СПОСІБ ОДЕРЖАТИ ГРИБИ ДОМА І В САДКУ!

СЕМЕНА УКРАИНЫ®

Головний офіс: Київ, 04128, вул. Стеценка, 35, тел./факс (044) 503-78-27 e-mail: ukrseeds@gmail.com www.ukrseeds.net.ua **Роздрібний магазин:** Київ, б-р Вернадського, 16а, тел. (044) 451-28-96
Інтернет-магазин: тел. (044) 221-88-99, www.ukrseeds.com.ua **Дрібногуртовий продаж:** Київ 03115, б-р Вернадського, 16а, тел. (044) 452-64-97 e-mail: 4507932@gmail.com
Представники в регіонах: Армянськ (АР КРИМ) (050) 186-0435, Вінниця (067) 793-2740 (47), Донецьк (050) 526-5271, Дніпропетровськ (067) 972-4225, Дніпродзержинськ (067) 972-2485, Івано-Франківськ (097) 001-4085, Житомир (050) 528-8643, Кіровоград (067) 520-3827, Ковель (03352) 5-0521, Корюківка (066) 202-0578, Кременець (03546) 2-6959, Лубни (053) 615-21-78, Луганськ (0642) 93-1124, Луцьк (0332) 78-7122, Львів (032) 243-1620, Одеса, р-к «7км» (067) 484-3274, Полтава (0532) 50-2817, Прилуки (093) 809-7520, Рівне (067) 947-1759, Сімферополь (050) 703-0134, Стрий (03245) 4-1744, Суми (066) 780-8620, Тернопіль (097) 453-9476, Умань (097) 552-4203, Харків (067) 592-2163, Черкаси (0472) 54-0852, Чернівці (050) 274-2433, Чернігів (067) 913-9255

Теплиці під полікарбонат	Розміри моделі	Каркас	Комплект полікарбонату 4мм	Комплект полікарбонату 6мм
"Удачна-3"	4х6х2,5 м	4 000 грн	3 300 грн	4 600 грн
"Удачна-2-6м"	3х6х2 м	2 800 грн	2 400 грн	3 200 грн
"Удачна-2-4м"	3х4х2 м	2 300 грн	1 800 грн	2 500 грн
"Перчик-М"	1,5х4х1,75м	900 грн	1 200 грн	1 600 грн

Теплиці під плівку	Розміри моделі	Каркас	Плівка
"Удачна" (зміцнена)	3х6х2	1 700 грн	300 грн
"Дачна"	3х6х2	1 300 грн	300 грн
"Помідорчик"	2,5х5х1,75	800 грн	250 грн
"Перчик"	1,5х5х1,75	600 грн	200 грн
"Огірочок"	0,9х5х0,9	450 грн	150 грн
"Редисочка"	2х4х0,4	300 грн	100 грн

Детально про теплиці і полікарбонат читайте на сайті: **teplica.vinnitsa.com**
З питань придбання звертайтеся за тел.:
066 136-64-75, 098 131-58-77, 067 740 69 77

ТОВ «АГРО-СРВ» пропонує зі складу в Києві (вул. Червоноткацька, 42-Б):

АГРОВОЛОКНО виробництва Польщі та України
Касети, горщики, таблетки, субстрати **ДЛЯ РОЗСАДИ**
ЗРОШЕННЯ крапельне, туманоутворення, GoldSpray, комплекти крапельного зрошення для початківців – 60 грн.
Для притінення, захисту та підтримки рослин огіркові, затіняючі, вольєрні, для захисту від птахів та граду **СІТКИ**
ДОБРИВА NOVALON
швидкорозчинні для крапельного зрошення та позакореневого підживлення
Доставка замовлень по Україні, в тому числі і Укрпоштою
Каталог товарів надсилаємо поштою безкоштовно
(044) 587-65-10 050-675-37-47 067-230-70-40 www.agro-srv.com

ІнтеркомМ
Приватне підприємство «Фірма Інтерком – М» Виробник та реалізатор
Київська обл., м. Бровари, вул. Лісова, 2, т/ф (044) 331 97 86; т. моб (050) 443 64 63
регіональний представник
www.intercom-m.com.ua

ПОЛІЕТИЛЕНОВА ПЛІВКА для сільського господарства

НАШІ ПРЕДСТАВНИКИ:

Вінницька обл., м. Могилів-Подільський	067-795-59-07	Луганська обл. м. Лисичанск	050-622-94-66
Вінницька обл., м. Ямпіль	097-698-58-92	Луганська обл., м. Красний Луч	050-328-59-91
м. Дніпропетровськ	050-572-77-45	Миколаїв	050-532-75-11
Дніпропетровська обл., смт. Аулы	050-568-08-05	Одеська обл., м. Ананьїв	097-704-52-96
Дніпропетровська обл., с. Апостолово	067-266-10-87	Одеська обл., м. Маяки	067-799-53-72
Дніпропетровська обл., м. Нікополь	066-724-27-68	Одеська обл., м. Утконосівка	098-580-02-00
Дніпропетровська обл., с. Придніпровське	097-148-19-19		096-409-23-18
м. Донецьк	095-147-40-40	м. Полтава	050-600-56-03
Закарпатська обл., м. Заріччя	050-905-13-56	Полтавська обл., м. Гадяч	050-404-29-38
	067-312-56-98	м. Сімферополь	050-819-19-70
Запоріжжя	050-486-88-51	м. Суми	099-923-31-06
Запорізька обл., м. Енергодар	050-486-39-50	Тернопільська обл.,	
Запорізька обл., м. Знам'янка	066-747-22-82	м. Мельниця-Подільська	067-372-55-26
	066-906-18-93	м. Харьків	066-485-83-94
Запорізька обл.,			093-327-94-80
м. Кам'янка-Дніпровська	066-755-22-35	Херсонська обл., м. Гола Пристань	096-349-42-20
	066-105-86-46		066-227-17-36
м. Київ (р-к «Юність»)	067-751-44-35	Херсонська обл., м. Каховка	095-837-45-14
м. Київ (м-н «Садовод»)	044-292-20-14	Херсонська обл., м. Новоолексіївка	095-219-91-52
м. Київ (р-к «Харківський»)	096-594-22-55	Херсонська обл., м. Раденськ	050-221-56-59
Київська обл., м. Березань	050-352-29-37	м. Хмельницький	097-570-60-05
	067-238-46-85	Хмельницька обл., м. Дунаївці	097-668-93-95
Київська обл., м. Яготин	067-741-85-29	Черкаська обл., м. Жашків	050-443-00-71
м. Луцьк	098-312-22-35	м. Чернігів	067-183-19-91

Нові технології – перевірена якість!

Дочірне підприємство "Олевекторф"

пропонує торф для вирощування квітів, овочів, грибів і різних сільськогосподарських культур

№ п/п	Назва товару	Фасування
1.	Торф фрезерний насипом (pH — 3,6)	1 м³
2.	Торф фрезерний у пакетах (pH — 3,6)	20 л
3.	Торф фрезерний у мішках (pH — 3,6)	70 л
4.	Грунт поживний у пакетах (pH — 5,7)	8 л
5.	Грунт поживний у мішках (pH — 5,7)	70 л
6.	Грунтосуміш квіткова (pH — 6,0)	6 л
7.	Грунт універсальний (квітковий, pH — 6,0)	20 л
8.	Торф для садівників (pH — 6,5)	70 л
9.	Торф для садівників (pH — 6,5)	20 л
10.	Торф для садівників (pH — 6,5)	8 л
11.	Гумофос (pH — 7,4)	8 л
12.	Грунт універсальний (квітковий, pH — 6,0)	3 л
13.	Грунт для розсади	5 л
14.	Грунт для розсади	8 л
15.	Грунт для розсади	10 л
16.	Компост торфопослідовний	50л

Агротехнічна характеристика торфу: pH — 3,6, азот загальний — 2,0%, фосфор — 0,05%, калій — 0,033%, кальцій — 0,89%, зольність — 6,7%. Тип торфу – осоково-сфагновий, ступінь розкладу — 28,7%, вміст гумінових кислот — 45,8%, органічної речовини — 39%. На основі торфу організовано виготовлення грунту поживного, суміші для вирощування розсади овочів та квітів і торфу для садівників.

Доставка продукції споживачам проводиться автотранспортом підприємства та залізницею.

Ліцензія Держкомгеології України № 1088 від 30.09.1997

Наша адреса: вул. Промислова, 66, м. Олевськ, Житомирська обл., 11001.
Тел. (04135) 2-25-01, факс 2-13-43. Моб. тел. (067) 410-38-40. E-mail: dpolevsktorf@rambler.ru

Лілі Лайн

ОХОЛОДЖЕНІ ЦИБУЛИНИ ЛІЛІЇ

☆орієнтали ☆ЛО-гібриди
☆ЛА-гібриди ☆азіати

ОСІННІ ЦИБУЛИНИ

☆тюльпани ☆нарциси
☆гіацинти ☆крокуси

т./ф.: 0332 28 25 06
тел.: 050 339 78 25, тел.: 067 334 67 41

УПАКОВАНІ ЦИБУЛИНИ КВІТІВ В КАПЕРСАХ І ШОУ-БОКСАХ

садовий інвентар, горщики для розсади, добрива

тел.: 067 334 83 04 , тел.: 066 721 41 99
e-mail: lili-line@mail.ru www.lili-line.com.ua

БІОНІЯ™ ШИРОКИЙ АСОРТИМЕНТ НАСІННЯ

Агроволокно, добрива, касети, порожні пакети

м.Київ, вул.Кулібіна 11а, info@bioniya.kiev.ua, www.bioniya.kiev.ua
(044) 331-20-26, (067) 504-77-26, (067) 328-64-83, (050) 548-92-36

Представництва:
м-н "Зелений світ" м. Івано-Франківськ, тел.: (0342)55-06-65, (0342)54-04-46
м-н "Дом Семян" м. Херсон, тел.: (0552) 31-30-20, (095) 681-17-57, (095)538-09-59

ТЕПЛИЦЫ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ТЕПЛИЦЫ С ПЛЁНКОЙ
ТЕПЛИЦЫ ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА
Бесплатная доставка по всей Украине

050 59 528 59, 097 022 33 55
теплицы-парники.com.ua

Май®

НАСІННЯ
ОВОЧЕВИХ ТА КВІТКОВИХ КУЛЬТУР
ОПТОМ ТА У РОЗДРІБ

+ РОЗСИЛКА ПОШТОЮ

ВІДДІЛ ОПТОВОЇ ТОРГІВЛІ:
050-915-71-90; 095-837-79-71

ВІДДІЛ №1
тел: 050-13-69-333
тел: 098-10-91-333
м. Луганськ, 91001, а/с 115

РОЗСИЛКА ПОШТОЮ:
e-mail: semena_may@mail.ru

ВІДДІЛ №2
тел: 050-840-94-57
e-mail: semena-may@rambler.ru
м. Луганськ, 91001, а/с 108
www.semena-may.com.ua

селекціонер Алексеєва Н.М.
насіння поштою

пропонує для любителів та професіоналів:

- якісне насіння квіткових культур у яскравих фірмових пакетах, в т.ч. великий асортимент айстр

Гнучка система знижок

Для отримання каталога надсилайте підписаний конверт:
02147 Київ-147, а/с 24,
тел. (044) 294-31-10,
(066) 10-77-350
(096) 401-20-19

АН

РОЗСАДА НА ЗАМОВЛЕННЯ

багаторічники та кімнатні рослини

ЦИБУЛИНИ ДЛЯ ВИГОНКИ ТА РОЗДРІБНОГО ПРОДАЖУ

tel.: +38 (099) 960-72-68
+38 (098) 091-17-15

e-mail: kwytka@ukr.net

http://www.kwytka.com

ПРОПОНУЄМО СЛАВНОЗВІСНЕ НАСІННЯ
агрофірми «Сибирский сад»

Висилаємо каталог поштою

«Миколина садиба»

Адреса магазину: 04215 м. Київ, просп. Свободи, 28,
тел. (044) 462-70-92; тел. моб. (067) 777-91-11, (050) 586-66-72, (093) 596-11-99;
www.mikolasad.com mikolasad@mail.ru

НАСІННЯ — ПОШТОЮ

Пропонуємо широкий асортимент якісного насіння овочів та квітів від провідних світових компаній:

Nunhems, Clause, Bejo, Syngenta, Sakata, Rijk zwaan, Enza Zaden, Seminis

в дрібній та фермерській упаковці.

Для отримання прайсу пишіть або дзвоніть нам:

а/с-122, м.Київ 03187
Тел. (044) 499-37-47,
066-079-25-77, 098-532-17-26
e-mail:semena@i.ua
www.agrogroupa.com

НАСІННЯ - ПОШТОЮ:

- насіння в стандартних і максі-пакетах (оптом, дрібним оптом, у роздріб)
- пакети для насіння
- вагове насіння

Наша адреса:
м. Дніпропетровськ
- пл. Петровського, 1, маг. "Насіння"

Замовте каталог листом:
49061, м. Дніпропетровськ, а/с 3641
або за телефоном:
(0562) 33-89-27
та отримайте у подарунок пакетик насіння!
e-mail: semena-dnepr@ukr.net www.semena-dnepr.org.ua

Отпуск

Восточный гость

Редька известна в культуре с незапамятных времен. Ее родина Египет и Китай. Более 5 000 лет назад ее возделывали в Египте, Вавилоне, Греции и Риме, сначала как лекарственное, а затем как пищевое растение. В странах Центральной и Восточной Азии редька популярна и в настоящее время, а в Японии это основная овощная культура, занимающая огромные площади. Вид Редька объединяет три подвида: европейский, китайский и японский. В нашей стране до недавнего времени были в основном распространены сорта европейской группы с белыми и черными корнеплодами, в последние годы получили широкое распространение сорта китайской (лобо) и японской (дайкон) групп. Сегодня мы более подробно расскажем о дайконе.

Белоснежный дайкон — разновидность редьки. Он характеризуется приятной, свежей, хрустящей, немного острой мякотью. Молодые листья дайкона тоже съедобны, их добавляют в салаты для остроты. Дайкон богат витаминами С и В. Он является превосходным источником калия, кальция, железа, меди, серы, фосфора и пищевых волокон.

В дайконе присутствует эфир изородановой кислоты, которая, по последним научным данным, помогает в борьбе с онкозаболеваниями.

Листья дайкона содержат почти в 6 раз больше витамина С, чем его корень и являются превосходным источником кальция.

Чтобы получить максимальную пользу от дайкона, лучше использовать в пищу молодые клубни растения, поскольку со временем питательные вещества оттягивают из корнеплода надземные части растения — листья.

Целебные свойства дайкона

Полезные свойства дайкона обусловлены высоким содержанием антиоксидантов. В течение многих столетий этот съедобный корень использовали для успокоения и очищения организма. Но если вам сложно заставить себя каждый день готовить и употреблять салаты с дайконом, можно ограничиться одним стаканом его сока. Польза для вашего здоровья будет ощутимой!

- Мякоть дайкона, доведенная до кашеобразного состояния и нанесенная на кожу — эффективное домашнее средство от прыщей.
- Сок дайкона при регулярном употреблении внутрь предотвратит возникновение прыщей благодаря очищению и детоксификации кишечника.
- Одно из ключевых полезных свойств дайкона — очистка и защита печени от перегрузок. Сок поможет переварить тяжелую, жирную пищу и поспособствует нормальному образованию желчи в организме.
- Сок дайкона может быть использован как эффективное мочегонное средство и натуральное слабительное.
- Стакан сока перед каждым приемом пищи благотворно сказывается на здоровье печени и желчного пузыря благодаря наличию серы, которая увеличивает выработку желчи и способствует

тем самым быстрому перевариванию жиров. Сок дайкона эффективен при лечении самых разных болезней дыхательных путей, включая простуду, грипп, хронический кашель, астму и бронхит.

■ Достаточно выпить стакан сока дайкона непосредственно перед сном, чтобы на себе проверить его целебные свойства — успокаивающее действие, устранение расстройства сна.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

Польза дайкона для пищеварения:

- улучшает аппетит, способствует пищеварению;
- улучшает функцию печени и почек;
- помогает вывести избыток воды из организма;
- содержит активные ферменты, способствующие перевариванию крахмалистых продуктов;
- в состав также входит клетчатка, способствующая очищению кишечника от шлаков, токсинов, каловых накоплений, радионуклидов.

Дайкон в питании человека

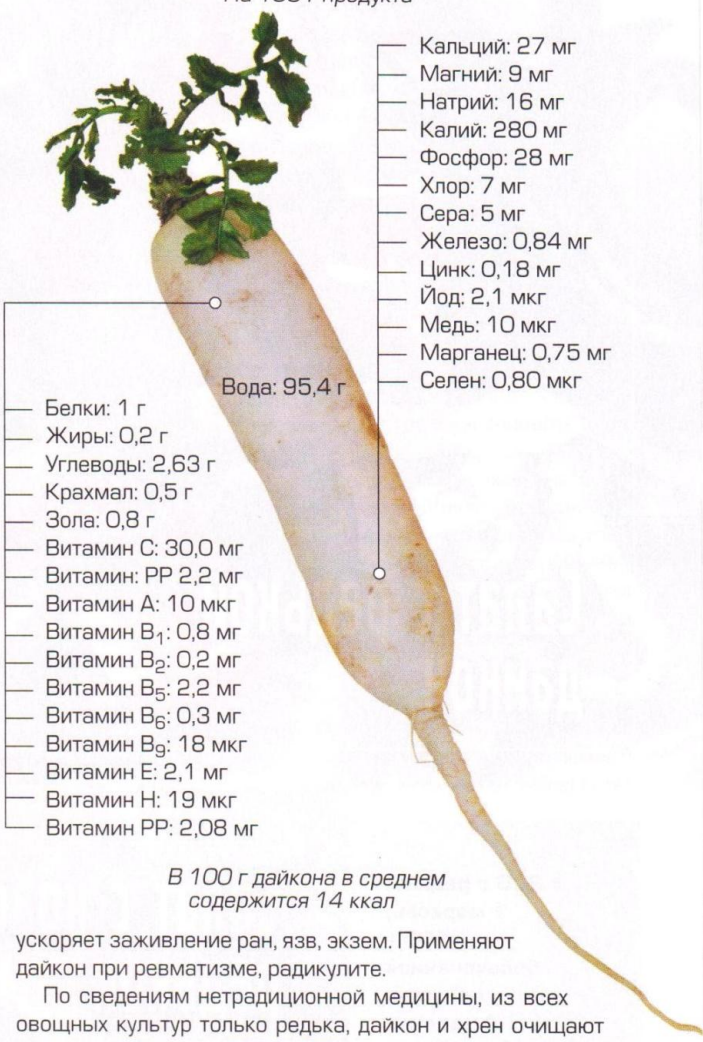
Корнеплоды дайкона высоко ценятся за диетические качества, они более сочны и нежны по сравнению с редисом и редькой. Меньше накапливают серосодержащих веществ, придающих специфический и острый вкус корнеплодам. Отсутствие острого привкуса позволяет более разнообразно использовать корнеплоды дайкона в питании человека. Как и редис, и редька, он богат солями калия и кальция, клетчаткой, пектиновыми веществами. Корнеплоды дайкона накапливают 6—8% сухих веществ, до 4% углеводов, большая часть которых представлена фруктозой при низкой концентрации сахарозы (0,17%). Сырого протеина в корнеплодах немного, всего 0,8%, но в листьях больше — до 2%. Корнеплоды дайкона используют в свежем, вареном, соленом виде. Используются в пищу и молодые листья не опушенных сортов, проростки в стадии семядолей, которые являются ценным источником бета-каротина (2,6 мг%), витаминов С, B_1, B_2, PP, K, протеина и других биологически активных веществ. Лечебные свойства дайкона обусловлены содержанием в нем ферментов, гликозидов, фитонцидов и специфических белковых веществ сложной структуры (например, лизоцима), сдерживающих рост патогенных бактерий. В народной медицине дайкон, как и редьку, используют при простуде, заболеваниях желчного пузыря и печени, для правильного функционирования кишечника, укрепления волос. Он ускоряет заживление ран, язв, экзем. Применяют дайкон при ревматизме, радикулите.

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- При выборе дайкона в магазине обратите внимание на его кожицу: она должна быть блестящей, гладкой со свежими (не сухими) корешками, без трещин и вмятин. Дайкон вместе с зелеными листьями следует держать в холодильнике не более 3—5 дней, без листьев срок хранения можно увеличить до 4 недель.
- Сок дайкона можно пить без каких-либо добавок. Хотя из-за легкой остроты вкуса многие предпочитают смешивать его с соком других фруктов и овощей, самые популярные — яблоки или морковь.
- Дайкон лучше всего есть в сыром виде, поскольку высокая температура разрушает содержащийся в нем витамин С и сокращает тем самым спектр целебных свойств продукта.

Пищевая ценность дайкона

На 100 г продукта



В 100 г дайкона в среднем содержится 14 ккал

По сведениям нетрадиционной медицины, из всех овощных культур только редька, дайкон и хрен очищают печень и почки от шлаков, растворяют камни. Но редька и хрен содержат слишком много горчичных масел и гликозидов, которые возбуждающе действуют на сердечную деятельность. Поэтому людям пожилого возраста употреблять эти овощи в большом количестве нельзя. Дайкон выгодно отличается от них, так как практически не содержит этих масел, поэтому его потребление не сказывается отрицательно на работе печени и сердца.

По данным ученых, дайкон накапливает значительно меньше солей тяжелых металлов, чем другие овощи. При выращивании в зоне повышенного радионуклидного загрязнения почв дайкон накапливает в 2 раза меньше радиоизотопов, чем свекла, в 10 раз меньше, чем морковь, и в 20 раз меньше, чем редька зимняя. Так что корнеплоды дайкона могут служить диетическим продуктом в зонах загрязнения тяжелыми металлами и радионуклидами. Наличие большого количества пектиновых веществ в виде урановых кислот свидетельствует о целебных свойствах дайкона, который успешно можно использовать для лечения больных диабетом и при облучении. В его корнеплодах обнаружены вещества, которые препятствуют развитию раковых заболеваний.

Надежда ПОТОПАЕВА,
г. Киев

Салат с редькой дайкон

• 300 г редьки дайкон, 1 болгарский красный перец, 1 огурец, 100 г зеленого лука, 4 ст. ложки консервированного зеленого горошка, 4 ст. ложки майонеза.

Редьку очистить, нашинковать соломкой. Перец, огурец нарезать дольками, лук — мелко, добавить зеленый горошек. Перед подачей заправить солью и майонезом.

Салат с красной редькой

• 200 г редьки, 1 морковь, 100 г белокочанной капусты, 1 зеленое яблоко, 4 ст. ложки консервированной кукурузы, 5 ст. ложек майонеза, 50 г петрушки, соль по вкусу.

Редьку помыть, очистить кожуру, положить в холодную воду на 1 час. Затем редьку, морковь, яблоко, капусту нарезать соломкой. Все перемешать, добавить кукурузу, соль, заправить майонезом. Подавать, украсив зеленью петушки.

Салат с Маргеланской (зеленой) редькой

• 300 г редьки, 200 г отварной говядины, 1 луковица, 3 ст. ложки сметаны, зелень для украшения, 1 ст. ложка растительного масла, по 1 пучку зелени петрушки и укропа.

Редьку вымыть, очистить от кожуры, тонко нарезать. Лук, нарезав, обжарить на растительном масле до золотистого цвета. Мясо нарезать тонкими брусочками. Все перемешать, заправить сметаной, украсить зеленью.

Салат с черной редькой

• 200 г красной редьки, 2 яйца, 2 свежих огурца, 200 г зеленого лука. Для заправки: 1 ст. ложка сахара, 1 ст. ложка уксуса, 4 ст. ложки растительного масла, 0,5 ч. ложки соли.

Редьку вымыть, нарезать кубиками, яйцо, огурец — крупными брусочками, зеленый лук — мелко. Все перемешать, заправить заправкой.

Рецепты Максима ВИНОГРАДОВА

Свет мой, зеркальце, скажи...

Несомненно каждой женщине хочется услышать в ответ: «Ты прекрасна, спору нет». И сегодня мы расскажем, как достичь этой цели. Ведь в арсенале фито- и ароматерапии есть много эффективных средств для прекрасной половины человечества. Они помогут им не только хорошо выглядеть, но также предупредить и устранить многие чисто женские проблемы со здоровьем. Каждая женщина сможет улучшить настроение, кардинально изменить свой внешний облик, стать обладательницей здоровых блестящих волос и гладкой как шелк кожи, если научится умело и грамотно использовать средства аромата- и фитотерапии.

ОЧИЩАЕМ, ТОНИЗИРУЕМ, УВЛАЖНЯЕМ И ПИТАЕМ НОРМАЛЬНУЮ КОЖУ ЛИЦА

Независимо от типа кожи необходимо ежедневно производить ее очистку для снятия косметики и накопившейся за день грязи.

• Огуречный настой: натереть на терке 300 г огурцов, залить их 250 мл водки, настоять 2 недели, отжать и процедить. Непосредственно перед использованием к огуречному настою добавить равное количество глицерина и воды.

• Выжать сок из одного апельсина, ватным тампоном, смоченным в соке, обильно смазать лицо и шею. Через 1—2 ч кожу ополоснуть холодной водой и дать ей высохнуть.

• 2 ст. ложки измельченных листьев петрушки огородной залить 1 л кипятка, настаивать 10—20 мин, процедить. Полученным настоем протирать кожу утром и вечером.

• 2 ч. ложки травы зверобоя обыкновенного и 2 ч. ложки цветков ромашки аптечной залить 1 стаканом кипятка, остудить, протирать кожу вечером.

• Мякоть плодов винограда размять, оставить на 2 ч, затем отжать сок. 400 мл сока смешать с 1—2 ст. ложками меда, добавить 1 ч. ложку соли, профильтровать, влить 1 стакан водки. Ватным тампоном нанести лосьон на очищенное лицо и оставить, не вытирая, на 1—2 часа.

ВОЗЬМИТЕ НА ЗАМЕТКУ!

Институт красоты в Санкт-Петербурге предложил рецептуру компресса для борьбы с мелкими морщинами, вялой, сухой, быстро стареющий кожей. Берут по 1 ст. ложке яблочного уксуса, водки, соли «Экстра», 1 стакан кипяченой или кристаллической воды, все хорошо смешивают. Хлопчатобумажную салфетку смачивают в приготовленной смеси, наносят на лицо, фиксируют эластичным бинтом. Процедуру делают, начиная с 10 мин, и доводят до 20 мин, ежедневно прибавляя по 1 минуте.

Маски из овощей и фруктов для нормальной кожи

• Тонкие ломтики сладкого апельсина наложить на кожу на 15—20 мин. После процедуры лицо ополоснуть прохладной водой.

• Мякоть грейпфрута смешать с 1 стаканом кислого молока, поставить в холодильник. Смесь нанести на лицо и шею на 30 мин, смыть теплой водой.

• Растертые ягоды клубники смешать с 1 ч. ложкой меда, нанести на лицо на 15—20 мин, смыть теплой водой.

• Квашеная капуста белокочанная очищает, освежает, питает и тонизирует кожу, придает ей бархатистость, мягкость и эластичность. Нанести толстым слоем на лицо на 15—20 мин, смыть теплой водой.

• Корнеплод моркови посевной натереть на пластмассовой терке, смешать с 1—2 ч. ложками крахмала и одним желтком. Нанести на лицо на 20 мин, смыть сначала теплой, затем холодной водой.

• Один спелый персик растереть в кашицу, добавить 1 ч. ложку крахмала или толокна. Нанести на лицо и шею на 20 мин, смыть теплой водой.

• Смешать 1 ч. ложку мякоти помидора с 1 ч. ложкой сметаны и 1 желтком. Нанести на лицо и шею, смыть через 20—30 мин теплой водой.

• Очищенное от кожуры яблоко натереть на терке, добавить 1 ч. ложку крахмала, 1 ч. ложку сметаны или растительного масла. Держать на лице 20 мин, смыть теплой водой.

Овсяные хлопья — прекрасное средство для очищения сухой кожи

УХОД ЗА СУХОЙ КОЖЕЙ ЛИЦА

Сухую кожу полезно очищать свежим или консервированным березовым соком, отваром березовых почек (1 ст. ложку сухих березовых почек залить 1 стаканом кипятка, кипятить 15 мин, настоять 1 ч, процедить) или настоем цветков ромашки лекарственной (1 ст. ложку сырья залить 1 стаканом кипятка, настоять 15 мин, процедить). Если кожа очень сухая, нужно хотя бы дней 10 обойтись без умывания, вместо этого 2 раза в день протирать лицо остуженной кипяченой водой, наполовину разбавленной молоком. При сухой коже мякишем черного хлеба, предварительно размоченным в воде, можно протирать лицо по утрам. Для вечернего очищения сухой кожи можно использовать овсяные хлопья (2 ст. ложки сырья прокипятить 5—10 мин в 1 л воды, процедить, остудить). Хорошо тонизирует сухую и раздраженную кожу утреннее протирание кусочком льда из настоя липового цвета (1 ст. ложку сырья залить 1 стаканом кипятка, настоять до охлаждения и заморозить).

При сухой коже показаны такие маски

• Отварить в молоке листья капусты белокочанной, измельчить до состояния кашицы. Нанести на лицо и шею на 20 мин.

• Длинными тонкими полосками кабачков покрыть лицо и шею, держать 20 мин, снять и умыться некипяченым молоком.

• Размятый вареный картофель растереть с оливковым маслом, добавить несколько капель лимонного сока, кашицу нанести на лицо на 20 мин, смыть теплой водой.

• 1 ч. ложку крахмала развести в 1 ч. ложке молока, сливочного или растительного масла. Держать смесь на лице 15 мин, смыть теплой водой.

• Натертый на мелкой терке корнеплод моркови смешать с яичным желтком, нанести тонким слоем на лицо, смыть через 20—25 мин теплой водой.

Для сухой кожи лица можно использовать также натуральные эфирные масла. Кремы и тоники для сухой кожи обогащают эфирными маслами розы и мирта (по 2 капли) или сантала, розового дерева и ромашки аптечной (по 2 капли) на 10 г основы. Ополаскивать лицо утром и вечером кристаллической (растаявший лед) или кипяченой водой (200 мл) с добавлением эфирного масла герани (2—3 капли), розы (4—5 капель), сантала (3—4 капли) или розового дерева (2—3 капли).

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

При любом способе применения аромапроцедур нужно пить воду — минеральную или ключевую, до 1,5—2 л в день для выведения остаточных количеств эфирных масел из организма.

БОЛИТЬ СПИНА? ЦЕ ЛІКУЄТЬСЯ!

Нещодавно прихопило поперек. Та так, що навіть лежати було боляче - не те, що ходити або сидіти. Почала аналізувати, що зробила не так. Напередодні в п'ятницю цілий день працювала, не встаючи з-за комп'ютера, ще й на протязі - це раз. Коли додому їхала в маршрутці, була така тиснява, що майже годину простояла в страшно незручній позі - це два. Вже тоді відчула в спині дискомфорт, але вдома лягла спати і все пройшло. А в суботу вранці помчала на ринок за продуктами - це три. Тільки поставила важкі сумки на підлогу, як гострий біль у попереку буквально звалив мене на диван. Стало страшно: а раптом щось серйозне?

Лікар підтвердила: близько 80% людей відчувають біль в спині хоча б раз у житті. А в числі найпоширеніших причин цього стану - важкі фізичні навантаження, сидячий спосіб життя, надмірна вага, а також «супутні» захворювання на зразок остеохондрозу та сколіозу... На жаль, все це підходить і мені. А далі один необережний рух - і спина влаштовує бунт.

Мені призначили лікування, а ще - ***Найз® гель***. Як пояснила лікар, засоби для місцевого застосування можуть використовуватися як в комплексній терапії, так і окремо.

Як тільки нанесла препарат на поперек, одразу відчула приємну прохолоду ментолу і полегшення. Потім, пояснила медик, почнуть «працювати» дві інших речовини: німесулід і метилсаліцилат - вони мають протизапальну та знеболювальну дію. А закріплює лікувальний ефект четвертий компонент - капсаїцин (або, кажучи по-простому, екстракт червоного перцю). Саме завдяки йому після прохолоди відчуваєш лагідне тепло, а біль і неприємні відчуття полишають.

А ще у ***Найз® гелю*** зручна 20-грамова упаковка - її якраз вистачає на стандартні сім днів лікування і зручно носити в сумочці. І коштує недорого. Так що мій рятівник тепер завжди під рукою.

Представництво «Др. Редді'с Лабораторіс Лімітед» в Україні.
02140, Київ, пр-т. Бажана, 10-А, офіс 5-А. Тел. (044) 207-51-97.

РП МОЗ України №UA/3458/03/01 від 13.07.2011. Зберігати в місцях, недоступних для дітей. Перед застосуванням ознайомтесь з інструкцією та проконсультуйтеся з лікарем. Реклама лікарського засобу.

САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

Квашеная капуста питает и тонизирует кожу

УХОД ЗА ЖИРНОЙ КОЖЕЙ ЛИЦА

Как очистить жирную кожу лица

• Тампоном, смоченным соком лимона, смесью лимонного сока с водой (1 ч. ложка на 0,5 стакана воды) или просто кусочком лимона несколько раз в день протирать лицо.

• Жирную пористую кожу ежедневно протирать соком грейпфрута с добавлением камфорного спирта (сок одного грейпфрута средней величины и 3—4 капли спирта).

• Настоем листьев подорожника большого (2 ст. ложки сухого сырья залить 2 стаканами кипятка, настоять 30 мин, процедить) протирать кожу утром и вечером.

• При жирной пористой коже протирать лицо отваром коры дуба обыкновенного (10—20 г сырья залить 1 стаканом воды, кипятить на слабом огне или водяной бане 30 мин, процедить, разбавить водой до первоначального объема).

• За 10—15 мин до умывания протереть лицо соком квашеной капусты белокочанной.

• Отжать сок из листьев молодой крапивы двудомной (1 ст. ложку сока залить 100 мл водки). Протирать этим лосьоном жирную кожу утром и вечером.

Маски для жирной кожи лица

• Кашицу корнеплода моркови посевной нанести на лицо на 20—30 мин, смыть теплой водой.

• Измельченные листья капусты белокочанной, смешанные со взбитым белком, нанести на лицо и шею на 25—30 мин, смыть теплой водой.

• Для стягивания пор на пористой жирной коже натереть 1—2 огурца, добавить 100 мл водки, оставить в стеклянной посуде на 7 дней, затем процедить. Маску из марли смочить настойкой и оставить на лице на 15 минут.

• Траву зверобоя обыкновенного измельчить, залить кипятком, чтобы образовалась кашица, наложить на лицо на 15—20 мин в теплом виде. Смыть теплой водой.

• Наложить на лицо кашицу из пшеничных отрубей, смешанных с молоком. Когда подсохнет, смыть теплой водой.

• Столовую ложку сока вишни смешать с небольшим количеством крахмала, наложить на предварительно очищенную кожу на 20 минут. Смыть теплой водой. Такая маска стягивает поры, освежает жирную кожу.

• Две столовые ложки мякоти земляники смешать со взбитым в пену белком, добавить 1 ч. ложку лимонного или грейпфрутового сока, нанести на лицо на 15—20 минут. Смыть теплой водой.

Любовь ДУДЧЕНКО, кандидат биологических наук

ВСЕ ПРО ВИНОГРАД

Для виноградарів-любителів, спеціалістів сільськогосподарських підприємств, фермерів.

Практичні поради по догляду за молодим і плодоносним виноградником, захисту рослин, збиранню, зберіганню та переробці врожаю. Характеристика кращих столових та технічних сортів. Виноробство.

Для отримання видання поштою заповніть бланк замовлення та надішліть його разом із копією квитанції або платіжного доручення на адресу: 01601 Київ, вул. Тургенєвська, 38, ТОВ «Юнівест Медіа» (відділ продажу друкованої продукції).

Варіанти оплати:

– через банк;
– поштовим переказом;
– переказом через «Ощадбанк».

БЛАНК ЗАМОВЛЕННЯ "ВИНОГРАД И ВИНОДЕЛИЕ"

Для фізичних та юридичних осіб зазначити:

Індекс _____
Обл. _____
Район _____
Місто (село) _____
Вул., буд., кв. _____
Ім'я _____
По батькові _____
Прізвище _____
Телефон _____

Для юридичних осіб обов'язково зазначити:

Назва організації _____
Код ЗКПО _____
№ свідоцтва про реєстрацію платника ПДВ _____
Індивідуальний податковий номер _____
Статус платника податку на прибуток _____
п/р _____ МФО

Кошти слід перераховувати на п/р 26002001304471 в АТ «ОТП Банк» м. Києва, МФО 300528, код ЗКПО 33257927. Одержувач «Юнівест Медіа».

«Культурное» землепашество

Каждый весенний сезон владельцы земельных участков встречают одинаково: приобретают семена и подготавливают для посадки почву. За зиму она уплотнилась, поэтому ее необходимо вскопать или взрыхлить. С этой работой, экономя время и энергию пользователя, отлично справляются культиваторы и мотоблоки.

Помимо своей основной задачи — рыхление поверхностного слоя почвы без переворачивания пласта, культиваторы и мотоблоки с помощью навесного оборудования нарезают борозды, окучивают, боронуют, уничтожают сорняки, перемешивают с почвой удобрения и выполняют еще много других сельскохозяйственных работ. Такая универсальность, конечно, делает эти машины все более популярными среди садоводов и огородников. Главное разобраться, для каких именно целей они вам нужны, а затем выбрать конкретную модель по «земельным» и «конструктивным» параметрам.

ЛЕГКИЕ РЕШЕНИЯ

Площадь участка, структуру почвы и культуры, которые вы собираетесь выращивать, — все это нужно учитывать, чтобы правильно подобрать класс культиватора по массе. Это одна из основных категорий выбора, ведь легкая машина не справится с тяжелой почвой, а тяжелую модель трудно удерживать в узких междурядьях, где она может ложиться на бок, засыпая при этом растения землей.

Если фронт работ заключается в рыхлении небольшого цветника, участка под плодовые и декоративные кустарники с высоко расположенной корневой системой и обработке почвы в теплице (парнике, оранжерее), а общая обрабатываемая площадь составляет 5—6 соток, уместно приобрести сверхлегкие культиваторы (10—13 кг). Они не требуют особых усилий во время управления и при транспортировке, мобильны в труднодоступных местах. От нежелательной вибрации при вхождении в грунт производители защитили рукоятки специальными накладками, а в бензиновых моделях установили низковибрационные четырехтактные двигатели (PUBERT MB 31 H, HONDA FG 110, SADKO T-380). К тому же они очень мощные и быстрые. Электромодели, которых в сверхлегком классе большинство, обрабатывают почву не менее опе-

PUBERT MB 31 H

HONDA FG 110

SADKO T-380

VIKING HB 445 R

MTD T 240

ративно, но берут не мощностью, а высокой частотой вращения фрез (к примеру, в IKRA EM 1200 она доходит до 350 об/мин). Все сверхлегкие культиваторы используют на хорошо окультуренной земле, хотя наиболее мощные модели (электрокультиватор GARDENA EH 600/36) эффективны и для обработки почвы с комками.

Для рыхления участка площадью до 20 соток, на котором есть и овощные грядки, и клумбы, и плодовый сад, подходит культиватор легкого класса (15—30 кг). Их часто используют и для прополки сорняков, а электромодели (GRUNTEK BE 140) — для заделывания удобрений. Преимущество легких агрегатов — высокая маневренность. Применять их желательно на легкой почве, поскольку тяжелую и глинистую они могут не потянуть. Ширина и глубина обработки почвы в легких бензомоторных машинах либо постоянная, либо варьируется за счет регулировки двусторонних наборных фрез (SOLO 502 MS, PUBERT MB 87 L) или сошника изменяемой длины (HONDA FG 201, HONDA FG 205). Эти культиваторы имеют одну скорость и двигаются только вперед, что вполне достаточно для небольшого пространства. Дополнительное удобство дает модель AL-KO MH 350 LM, в которой установлен боковой поворот, позволяющий работать, не наступая на уже обработанную площадь. Сочетание мобильности (3 скорости вперед и реверс) и бесшумности предоставляют аккумуляторные культиваторы (CAIMAN Turbo 1000), но их сегодня крайне мало, и цена на них высокая. К тому же такой машиной без подзарядки можно работать всего полчаса-час, в зависимости от типа грунта.

ЗОЛОТАЯ СЕРЕДИНА

С обработкой участка площадью до 1 га, на котором выращивают одну-две культуры, отлично справляются мотокультиваторы среднего класса (40—60 кг). Они могут возделывать любую почву, в том числе целину. В этом случае для ускорения работы важен уже не столько маневр, сколько ширина захвата и мощность. Скажем, в модели AL-KO MH 4001 ширину захвата увеличивает усовершенствованная фреза со сменными внешними ножами. Другие производители устанавливают три пары фрез вместо обычных двух (VIKING HB 445 R, SOLO 508 RHX, PARTNER PFT 85 800R, MTD T 240). В результате первую обработку можно провести с малым количеством фрез, а в дальнейшем использовать полный их комплект, выигрывая в ширине культивации за один проход. В то же время широкий захват фрез не исключает возможности рыхления в узких междурядьях, поскольку во многих культиваторах нового поколения ширину и глубину вспашки можно регулировать (AL-KO MH 4001 R, модели PUBERT серии Vario и Eco, VIKING HB 445 R). Легкое управление и движение в любом направлении машинам среднего класса обеспечивают 1 передняя и 1 задняя скорость. Помимо этого, у машин, на которых установлена трехступенчатая коробка передач с двумя скоростями вперед и реверсом (PUBERT Vario 65 BC3, Vario 60 SC3, Vario HC3; SADKO T- 600; MECCANICA BENASSI RL 7), расширяются возможности. Наличие второй пониженной скорости позволяет работать с любым навесным оборудованием. Кстати, чем увесистее культиватор, тем шире выбор этих «навесок».

MECCANICA BENASSI RL 7

В ПОЛЕ — ТЯЖЕЛОВЕСЫ

Без ограничений укомплектовываются дополнительным оборудованием культиваторы тяжелого класса, которыми обрабатывают поля площадью от 1 га и больше. Масса их может доходить до 100—110 кг, однако современные технологии позволили производителям уменьшить ее, сохраняя все возможности и высокую мощность агрегата и одновременно облегчая управление и транспортировку. Например, HONDA FG 315 (53 кг) и STIGA Silex 95B (55 кг). Благодаря 2—3 передним и 1 задней скорости тяжелые машины очень маневренны, скорость обработки почвы обеспечивают три—четыре пары фрез.

При выборе моделей этого класса стоит обратить внимание на общую сбалансированность конструкции, которая достигается с помощью специального противовеса (HUSQVARNA TR 530) или

AL-KO COMBI BF 5002-R

в результате низко расположенного центра тяжести (HONDA FF 500). Кроме того, среди них есть агрегаты с бензиновыми и дизельными двигателями. Плюс первых — небольшая масса и мобильность, но ими сложнее работать на тяжелых почвах. Вторые мощнее, меньше расходуют топлива, создают большое тяговое усилие даже на низких оборотах (MECCANICA BENASSI RL 328 L, SADKO MD 900 L), их труднее заводить, поскольку они тяжелые.

Наконец, если вам нужна машина для круглогодичной работы, выбирайте мотоблок с соответствующими «навесками». Сколько их будет и какие, зависит от конструкции вала отбора мощности (ВОМ) — основного отличия мотоблока от культиватора. Он может представлять собой дополнительный шкив, выточенный совместно со шкивом ременной передачи: в этом случае закрепляют навесной агрегат, натягивают ремень — и мотоблок готов к работе (AL-KO Combi BF 5002-R). В более мощных и крупногабаритных машинах применяется шлицевой ВОМ (KIPOR KDT 610E). Отбор через ременную передачу предотвращает поломку машины в случае заклинивания рабочих органов. Шлицевое соединение позволяет передать больший крутящий момент и упрощает присоединение навесного оборудования к мотоблоку.

ДЕТАЛЬНЫЙ ПОДХОД

Насколько надежной и удобной в эксплуатации будет та или иная модель, определяют особенности основных деталей конструкции культиватора. Прежде всего делают выбор между электрическим и бензиновым двигателем. Первый маломощен, зато не требует технического обслуживания. Мощности второго достаточно для работы с высокой скоростью, но он всегда будет находиться в зоне вашего внимания. Большое преимущество дает профессиональный бензиновый четырехтактник с верхним расположением клапанов (Briggs&Stratton, Robin-Subaru, Honda), гарантирующий долговечность, пониженный уровень шума и экономию топлива. Кроме того, при осмотре двигателя важно уточнить, открывается бумажный воздушный фильтр с помощью инструмента или без, на какой стороне культиватора расположены пробки для контроля уровня и слива масла, есть ли масляный щуп для удобства проверки уровня масла в картере. Поинтересуйтесь, легко ли запустить машину (наиболее эффективной сегодня является электронная система зажигания, установленная, в частности, в моделях PUBERT и HONDA) и как защищен двигатель (металлическими или пластиковыми крыльями, бампером или кожухом) от попадания в него грязи и столкновений с камнями и пнями. Для женщин и пожилых людей очень важно место размещения двигателя, так как от этого зависит, насколько легка машина в эксплуатации. Например, в культиваторах серии LX от компании TEXAS он смещен немного вперед, благодаря чему практически вся масса машины передается на фрезы, а не на сошник или руки человека. Дополнительных нагрузок также не возникает при наличии двигателя с вертикальным валом.

Определитесь, какая система включения сцепления вам подходит: автоматическая, не требующая приложения усилий, или ручная, позволяющая оператору самому выбирать темп работы, пользоваться одной или двумя руками и к тому же более безопасная. Уточните тип управления трансмиссией. Помимо тросового, установленного на большинстве культиваторов, машины среднего и тяжелого класса с недавних пор оснащаются пневматической системой, облегчающей переключение передач (SOLO 508 RHX, HUSQVARNA TF 434 P).

TEXAS LX

От формы фрез во многом зависит качество обработки грунта. Острые заточенные встречают меньшее сопротивление при работе и лучше разрезают корни. Ножи с округленной кромкой больше «вытаскивают» сорняков из земли и более безопасны. Кроме этих традиционных форм, производители разрабатывают свои, усовершенствованные варианты. Так, в культиваторе VIKING HB 585 установлены фрезы с винтовой режущей кромкой, которая позволяет работать без рывков и вибраций.

Транспортировочные колеса могут быть съемными, поднимаемыми, совмещенными с сошником, установленными спереди или сзади. В любом случае важно, насколько быстро переводится культиватор в рабочее состояние. Поэтому выберите наиболее удобный для себя вариант: автоматическое складывание колес, ручное или с помощью ножной педали.

Пожалуй, наибольшей модернизации в культиваторах подверглись рукоятки управления. Отныне они не только регулируются по высоте, складываются и оснащены системой блокировки против случайного включения, но также могут иметь поворотный руль, регулируемый по вертикали, горизонтали и поворачивающийся до 180 °, чтобы человек не ходил по вспаханной земле. Эллиптическая форма руля поглощает вибрацию, эргономична при хранении (культиваторы компании PUBERT серии Vario и Eco), просто сложить и Y-образную рукоятку (модели PARTNER и MTD). Обратите внимание, какие органы управления (рычаги переднего и заднего хода, узлы регулировки натяжения тросов и др.) находятся на рукоятке, ведь это помогает ускорить работу.

Помимо технических параметров, стоит уточнить срок гарантии и наличие сервисных центров вблизи. Ведь это еще один аргумент, что культиваторы и мотоблоки могут стать для вас действительно надежными помощниками.

Наталия ГОЛУБКОВА,
г. Киев

Бюро добрых услуг

ПРЕДЛАГАЮ

ОГОРОД

● Картофель. Большая коллекция. Посылки 6—10 кг и реализация на месте. От вас — подписанный конверт для бесплатного каталога. **Давыдовский** Константин Юрьевич, ул. Зодчих, 28, кв. 48, г. Киев, 03194. Тел.: (044) 402-58-00, (066) 212-99-70. E-mail: kd56@rambler.ru

● Картофель отечественной и зарубежной селекции. Новинки 2012 г. Подписанный конверт — бесплатный каталог. Посылки 6—15 кг. **Дзюба** Анатолий Николаевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (098) 597-17-19, (066) 813-43-43.

● Картофель: Русский сувенир, Червона рута, Забава, Валун, Юбилей Жукова и др. (70 сортов). Малину: Гордость России, Недосягаемая, Изобильная, Патриция (15 сортов). **Кузьменко** Анна Павловна, ул. Пушкина, 10, с. Валява, Городищенский р-н, Черкасская обл., 19520. Тел.: (096) 528-09-84, (099) 257-89-12.

● Высококачественный картофель отечественной и зарубежной селекции (200 лучших сортов), новинки. Конверт —каталог. **Пилипков** Сергей Анатольевич, ул. Суворова, 2, кв. 6, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (05449) 3-34-39, (095) 932-27-47, (096) 884-66-81.

● Картофель отечественной и зарубежной селекции (более 120 сортов, в т. ч. Клеопатра, Дональд, Зоряна и др.). Конверт — каталог. **Грисюк** Надежда Денисовна, ул. Жданова, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (04338) 2-47-47, (097) 765-02-99, (098) 263-05-33, (096) 324-67-22.

● Высокоурожайный сортовой картофель (70 сортов): Киранда, Динар, Джаерла, Латона, Овация, Сисера, Околица, Щедрик и др. Конверт — каталог. **Мейстер** Ян Арвидович, ул. Ульяновой, 6, г. Бердичев, Житомирская обл., 13308. Тел. (097) 530-67-82.

● Уникальные сорта из лучших любительских коллекций — более 100 сортов томатов, перцев и других овощных культур известных селекционеров и огородников-любителей, а также некоторые зарубежные сорта овощей, проверенные годами. **Помазан** Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07. Сайт: www.rastim.com.ua

● Коллекцию высокоурожайных сортов томата: Айсберг, Княгиня, Воловьи уши и др. (300 сортов). Семена огурца: Белый ангел, Феникс, Лялюк и др. (25), сладкого перца: Колобок, Золотой дождь и др. (25), дыни, арбуза, тыквенных. Подписанный конверт с марками за 2,50 грн — каталог. Пакетик семян томата в подарок. **Мануша** Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. Тел. (098) 418-68-21.

● Коллекционные отечественные и зарубежные сорта томатов и других овощей на любой вкус (десертные, экзотические, лекарственные) в широком ассортименте. Каждый сезон — новинки! Качественные саженцы декоративных многолетних растений. Конверт с марками за 2 грн — каталог. **Внукова** Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. E-mail: vnukova7@rambler.ru

● Семена сладких желтых томатов, генетически устойчивых к фитофторе. Всем заказчикам подарок. **Витковский** В. М., ул. Шевченко, 8, г. Киверцы, Волынская обл., 45200.

● Большую коллекцию сортовых томатов, сладкого и горького перца, баклажана. Конверт — каталог. **Мишнева** Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500. Тел. (099) 412-95-47.

● Семена овощных культур. Много интересных новинок баклажана, перца, томата, огурца, тыквы, зеленных культур. Каталог — на сайте: www.dneprsemena.com, заказать по e-mail: dneprsemena@gmail.com, телефону или прислать конверт среднего размера с маркой за 2 грн. **Цыкаленко** Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71.

● Сортовые семена овощей: томаты («Сибириада», «Томатный гороскоп»); перец (новинки из Италии); огурец; кабачок; тыква. Подарок — с заказом. Конверт — каталог. **Чебаненко** Валентина Ивановна, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 9-81-19, (067) 300-61-48.

● Семена и саженцы лекарственных и пряных растений (лофант анисовый, иссоп, овсяный корень, котовник лимонный, мелисса, кровохлебка, рута пахучая и др.), саженцы грецкого ореха. Перечень по телефону. **Табанюк** Олег Иванович, с. Теофиловка, Бершадский р-н, Винницкая обл., 24433. Тел. (067) 868-13-77.

● Семена традиционных, экзотических и комнатных овощей (1500 сортов), много редких новинок. Принимаю заказы на посадочный материал озимого чеснока (6 сортов), отправка — осень 2013 г. Конверт с марками за 2,50 грн — каталог + пакетик семян в подарок. **Семикопный** Николай Васильевич, с. Новая Басань, Бобровицкий р-н, Черниговская обл., 17461.

● Семена элитных томатов. Большая коллекция. Отборные, устойчивые, урожайные, проверенные сорта — на любой вкус. Много удачных новинок. Информация на сайте: http://n-kom2010.narod2.ru Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2 грн по адресу: ул. Шелгунова, 8, г. Горловка, Донецкая обл., 84610, **Комовы** Геннадий и Наталья или запрос по e-mail: komov-semena@rambler.ru.

● Высококачественные сортовые семена сладких томатов, крупноплодного перца, огурца, других овощей, цветов. Новинки. Серии «Томатный гороскоп», «Сибирский сад». Конверт — каталог. **Рудницкая** Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел.: (05239) 3-41-34, (096) 527-54-60.

● Семена томатов разной высоты, расцветки и сроков созревания, проверенных и отобранных в различных погодных условиях (в т. ч. устойчивых к фитофторе и жаре). **Сахарнова** Лина Михайловна, г. Харьков. Тел.: (067) 993-56-07, (066) 298-02-86.

● Суперурожайные коллекционные томаты. Экзоты. Лекарственные. Перец, огурцы, тыквы пищевые для зимнего хранения и кормовые (большой выбор). Конверт с маркой за 2 грн — фотокаталог + упаковка семян томатов в подарок. **Колодько** Александр Николаевич, ул. Ленина, 26, с. Хухра, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел. (097) 862-05-02.

● Томатное дерево (цифомандра, Спрут F1), малину древовидную, землянику, лимон, мурайю, азимину, фейхоа, виноград, смородину, картофель. Мицелий грибов. **Карпич** Борис Александрович, а/я 32, г. Харьков, 61052.

● Севок и чернушка лука Закарпатского, саженцы и черенки сакуры, саженцы и семена съедобного каштана, скороплодного грецкого ореха, аралии маньчжурской, глицинии, магнолии, гибискуса, лириодендрона, ели голубой, лиственницы, винограда Вичи, семена табака, махорки, саженцы земляники (Эрос, Хоней, Клери, Эльсанта, Элькат и др.). **Марущак** Лариса Васильевна, ул. Певрянская, 16а, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел. (095) 685-37-59. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

● Сортовые семена овощей и цветов высокого качества. Большой выбор. Уникальные новинки! Интересные условия сотрудничества, каждому подарок! Конверт с марками за 3 грн — каталог. **Басенко** Алексей Григорьевич, ул. Шевченко, 23, кв. 7, пгт Жовтневое, Белопольский р-н, Сумская обл., 41854.

- Элитные семена перца сладкого, томатов-гигантов, лука, кукурузы, гороха, лекарственных растений, картофеля. Английские саженцы (фриго) земляники (30 сортов), малины (25), ежевики (15), жимолости, черники, смородины, персиков канадских (6), многолетние цветы, декоративные кустарники и др. Конверт с марками за 3 грн — каталоги. **Васильева** Татьяна Николаевна, клуб "Черешня", а/я 1129, г. Хмельницкий, 29018. Тел.: (0382) 72-71-45, (096) 314-72-58. E-mail: cherecnya@online.ua

- Посадочный материал батата (весной — черенки, осенью — клубни). **Харакоз** Ирина, ул. Подгорная, 44, пгт Володарское, Донецкая обл., 87000. Тел. (096) 242-13-45.

- Батат двух сортов (клубни). Саженцы малины Таруса, ремонтантной малины, садовой земляники разных сортов. **Шапаренко** Александр Михайлович, пр. Металлургов, 74б, кв. 38, г. Днепродзержинск, Днепропетровская обл., 51928. Тел. (067) 420-34-51. E-mail: a.schaparenco@yandex.ru

- Лук-чеснок Рокамболь, многоярусный лук, чудо-чеснок, земклунику, крупноплодную землянику. Лилии, тюльпаны — новинки. Хосты, лилейники, кампсис, лаконос, папоротник, солидаго, астру и др. Конверт с марками за 2,50 грн — каталоги. **Солдунова** Мария Гавриловна, с. Сагуновка, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19644. Тел.: (096) 900-95-99, (0472) 34-23-21.

- Семена мелано, скорцонеры, чуфы, арахиса, княжика, наперстянки, киви, граната, хеномелеса, барбариса, белоплодной и безусой земляники, томата: Фиолетовый деликатес, Фаршировочный полосатый, Розовый гоблин, Белая царица. **Олег Васильевич**. Тел.: (097) 080-71-71, (063) 279-06-73.

- Качественные семена новых сортов овощей и цветов (более 1000 наименований). Конверт с марками за 2,50 грн — каталог. **Долгий** Валерий Анатольевич, ул. Горького, 129, пгт Казанка, Николаевская обл., 56002. E-mail: vadolgiy@mail.ru

САД

- Саженцы крупноплодных сортов персика, нектарина, инжирных сортов зарубежной и отечественной селекции, а также других плодовых культур по каталогу. В коллекции более 150 сортов. Отправляю разными видами транспорта по Украине, а также почтой. **Дядюра** Александр Николаевич, г. Кривой Рог. Тел. (067) 981-52-55.

- Саженцы крупноплодных сортов черной и красной смородины, саженцы винограда, луковицы тюльпана. **Натюшин** Максим Григорьевич, г. Никополь, Днепропетровская обл. Тел. (050) 933-95-74.

- Саженцы: кизила (16 сортов), яблони (15), груши (9), винограда (20), черешни, вишни, персика, абрикоса, фундука, хурмы, граната, крыжовника, смородины, малины и др. Конверт — каталог. **Волкова** Нина Петровна, ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское, Симферопольский р-н, АР Крым 97523. Тел.: (050) 551-98-34, (050) 645-73-79. Сайт: www.pitomnik.crimea.ua

- Элитные саженцы яблонь, выращенные по самым современным агротехнологиям на карликовых и полукарликовых подвоях, морозостойких, урожайных (есть экосорта), др. плодовые. **Цеханович** Юрий Владимирович, г. Енакиево, Донецкая обл., 86451. Тел.: (095) 816-55-40, (067) 905-11-31.

- Саженцы яблони (60 сортов), груши (35), черешни (25), вишни (20), абрикоса (14), персика (10), смородины и др. Конверт — каталог. **Чечиль** Андрей Васильевич, ул. Левицкого, 22, с. Матюши, Белоцерковский р-н, Киевская обл., 09151. Тел.: (096) 359-04-90, (067) 721-01-79.

- Саженцы малины (Днепр-2, Патриция, Феномен, Краса России и др.), садовой земляники (Альба, Дарселект, Альфа Центавра), смородины, крыжовника, ирисы, лилейники и др. DVD каталог. **Маркевич** Елена, с. Райгородка, Новоайдарский р-н, Луганская обл., 93543. Тел.: (066) 851-17-32, (095) 807-77-70.

- Саженцы сливы (Кишиневская), черноплодного абрикоса, яблони, черешни, персика, нектарина, винограда, крыжовника, смородины. Шаровидные хризантемы. **Никульча** Петр Васильевич, с. Вашковцы, Черновицкая обл., 60222. Тел.: (097) 208-86-43, (099) 029-04-42.

- Саженцы яблони, груши, черешни, персика, сливы, алычи, абрикоса, скороплодного грецкого ореха, ягодников. На карликовом и среднерослом подвое. Подписанный конверт — каталог. **Подберезский** Виталий Владимирович, с. Лысовка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37344. Тел. (050) 295-63-66.

- Принимаю предварительные заказы на саженцы и карликовые подвои для яблонь, груш, персика, абрикоса, сливы. **Колесник** Валерий Андреевич, ул. 9 мая, 19, с. Константиновка, Смелянский р-н, Черкасская обл., 20724. Тел. (050) 913-05-71.

- Саженцы перспективных сортов плодовых культур для низкорослых садов, крупноплодных сортов ягодников. Конверт — каталог. **Голояд** Василий Иванович, ул. Воровского, 17, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел. (066) 329-42-93. Сайт: www.extrasad.com.ua

- Саженцы лучших крупноплодных высокоурожайных сортов черной и красной смородины, крыжовника. Конверт — каталог. **Капля** Николай Васильевич, ул. Хоменко, 26, кв. 36, г. Черкассы, 18008. Тел.: (0472) 63-26-51, (067) 439-12-80.

- Саженцы фундука европейских сортов, актинидии, жимолости, шелковицы, яблонь, груш и др. Большой конверт с марками за 2,50 грн — цветной каталог. **Криворотько** Валентин Александрович, с. Бутовцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37823. Тел. (050) 580-33-85. E-mail: troyanda_07@mail.ru

- Черенки, саженцы столовых, бессемянных сортов винограда, лучших сортов крупноплодной малины, садовой земляники, ежевики, фундука, жимолости, калины и др. Конверт — каталог. **Онищенко** Александр Николаевич, ул. Санитарная, 19, г. Запорожье, 69118. Тел. (066) 755-50-38. E-mail: o-naslada@mail.ru

- Кизил, калину, бесшипый крыжовник, лилейники, хризантемы и др. цветы. Конверт с маркой за 3 грн — каталог. **Власюк** Елена, ул. П. Панча, 11а, кв. 46, г. Киев, 04201. Тел.: (050) 229-37-81, (098) 644-77-55. E-mail: elena-vlasiuk@bigmir.net

- Актинидию (5 сортов), лимонник, гуми, жимолость (4), иргу, ежевику бесшипую, клюкву садовую (4), гинкго, бругмансию (4), бирючину (для живой изгороди). **Гандзий** Ярослав Дмитриевич, с. Гнездычев, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81740. Тел.: (067) 926-19-48, (097) 224-53-69.

- Черенки, саженцы элитных коммерческих сортов винограда, лучших сортов крупноплодной малины, земляники, ежевики, фундука, калины, актинидии, жимолости, голубики, лимонника, гуми, гибискуса и др. Конверт — каталог. **Хохотва** Татьяна Александровна, ул. Автозаводская, 16, кв. 207, г. Запорожье, 69118.

- Саженцы винограда, смородины, малины, крыжовника, ежевики, садовой земляники, зизифуса, декоративных растений (хосты, лилии, лилейники и др.). Конверт с марками за 2,50 — каталог. **Голубева** Светлана Владимировна, ул. 9 Мая, 4, с. Боровая, Змиевский р-н, Харьковская обл., 63410. Тел.: (067) 574-31-37, (093) 569-45-75.

- Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов винограда (Хамелеон, Сиреневый туман, Черная вишня и др.). Черенки сливы Киргизская превосходная (масса плода до 100 г). Конверт — каталог. **Пояреля** Ольга Викторовна, пр. Дзержинского, 32, г. Донецк, 83014. Тел.: (062) 297-18-57, (095) 380-82-62.

- Саженцы плодовых и ягодных культур. Последние достижения мировой селекции (красномясые яблони и груши; ежевика с земляничным, вишневым, черешневым вкусом; шахтут и др.), а также незаслуженно забытые старые сорта. **Францишко** Вячеслав Станиславович, ул. Заводская, 3, с. Жовтневое, Каменец-Подольский р-н, Хмельницкая обл., 32319. Тел. (067) 381-07-85. E-mail: frantsishko@ukr.net Сайт: www.rozkish.com.ua

Ефективні засоби захисту рослин

від компанії Кемтура АгроСолюшенс

Представництво Кемтура АгроСолюшенс:
вул. Васильківська, 1 офіс 108, Київ 03040, Україна.
Тел. (044) 490 95 95; ф. (044) 490 95 90
Вархоляк Володимир Федорович. Тел. (050) 339 24 79; (044) 490 95 95
Вовк Олег Васильович. Тел. (050) 442 67 96; ф. (044) 490 95 90
Мороз Любов Вікторівна. Тел. (050) 324 25 13; ф. (0652) 32 14 00
Безверхий Віктор Олексійович. Тел. (050) 470 24 15; ф. (06243) 91 268
www.chemturaagrosolutions.com

Пантера — Протизлаковий гербіцид для контролю однорічних та багаторічних злакових бур'янів на посівах широколистих культур

Пантера® — протизлаковий гербіцид (грамініцид), що забезпечує високоефективний контроль однорічних та багаторічних злакових бур'янів на посівах широколистих культур. Пантера безпечна у застосуванні на багатьох широколистих культурах та використовується після появи сходів; це дає можливість вдаватися до препарату вибірково та у визначених місцях, що забезпечує найбільш економний засіб боротьби зі злаковими бур'янами. У світовій практиці **ПАНТЕРА®** застосовується на дуже широкому спектрі культур, таких як огірки, морква, цибуля, часник, капуста, петрушка, перець, мак, кормовий та столовий буряк, суниця, фруктові насадження, виноград та інші, а також проти падалиці зернових.

Флорамайт — Новий селективний акарицид для контролю кліщів на трояндах закритого грунту

Механізм дії **Флорамайту** відрізняється від інших акарицидів, які застосовуються в інтегрованих системах захисту рослин. Рухомі стадії кліщів після застосування **Флорамайту** стають гіперактивними та миттєво зупиняють живитись що призводить до їхньої неминучої загибелі. Оптимальний ефект досягається на 3-4 день після застосування. Окрім рухомих стадій кліщів **Флорамайт** також контролює личинки, які відродилися після обробки препаратом та яйця.

Дімілін — Регулятор росту комах, малотоксичний інсектицид для боротьби із широким спектром шкідників на багатьох культурах

Дімілін — інсектицид нового механізму дії, що належить до групи регуляторів росту комах. Препарат за своєю дією принципово відрізняється від звичайних інсектицидів. **Дімілін** порушує утворення хітину в кутикулі (зовнішньому скелеті) комахи, що перешкоджає процесу нормальної линьки молодої личинки при її переході в наступну вікову стадію і призводить до її загибелі.

Валіс М — Комбінований контактно-системний фунгіцид

Це комбінований контактно-системний фунгіцид, що забезпечує швидкий та тривалий захист рослин від фітопатогенів — класу ооміцетів, ряду пероноспорових *(Peronosporales)*, родів *Phytophthora, Pseudoperonospora, Peronospora, Plasmopara i Bremia,* (за винятком представників роду *Pythium.*)

Фантік М — Новий комбінований фунгіцид контактно-системної дії

Це новий комбінований фунгіцид контактно-системної дії, який ефективно контролює грибкові захворювання, що належать до класу ооміцетів, зокрема ряду пероноспорових, включаючи родини *Peronosporaceae* (роди *Plasmopara, Pseudoperonospora, Bremia, ...)* та *Phytiaceae* (роди *Pythium i Phytophthora*).

Сільвет — Ад'ювант (допоміжна речовина) нового покоління, що належить до органосилiконової групи, відомої як «суперрозповсюджувачі»

Принцип дії **Сільвету** полягає в надзвичайному зниженні поверхневого натягу водних розчинів, завдяки чому забезпечується максимальне змочування як верхньої, так і нижньої поверхонь листка рослини робочим розчином, а також важкодоступних місць, незалежно від товщини воскового шару і ворсистості рослини.

Ікс-Чейндж — Кондиціонер води

Ікс-Чейндж містить кондиціонер води, а також підкислювач, pH-буферизатор та антиспінювач. **Ікс-Чейндж** запобігає «зв'язуванню» молекул пестицидів жорсткою водою.

Chemtura AGROSOLUTIONS™

● Саженцы крупноплодной урожайной земляники (ранние, средние, поздние сорта, нейтрального светового дня). Есть новинки. Конверт — каталог. **Баринова** Надежда Павловна, ул. Ленина, 4, кв. 62, г. Ахтырка, Сумская обл., 42700. Тел.: (05446) 2-35-43, (095) 734-52-57.

● Лучшие сорта крупноплодной малины, садовой земляники. Черенки, саженцы коммерческих столовых, кишмишных сортов винограда, смородины, ежевики, жимолости, калины, лимонника и др. Конверт — каталог. **Кириченко** Тамара Федоровна, ул. Санитарная, 19а, г. Запорожье, 69118. Тел. (061) 769-81-50.

● Саженцы скороплодного грецкого ореха (низкорослый, морозостойкий, плодоношение со второго-третьего года, высокоурожайный, скорлупа тонкая), фундука, жаростойкой черной смородины, крупноплодной садовой земляники обычного и непрерывного плодоношения, бесшипого крыжовника, черноплодной рябины, айвы японской. **Волков** Владимир Алексеевич, ул. Замостянская, 9, г. Изюм, Харьковская обл., 64309. Тел.: (099) 902-28-03, (050) 290-62-38, (050) 290-82-74.

● Саженцы винограда, кизила, фундука, айвы, ореха, граната, миндаля, инжира, малины и других садовых и декоративных культур. **Кожуховский** Александр Иванович, с. Ново Водяне, Камышеватское п/о, Новоукраинский р-н, Кировоградская обл., 27152. Тел.: (066) 251-56-63, (097) 299-52-06.

● Саженцы лучших сортов крупноплодной малины (Патриция, Краса России, Болгарский рубин, Феномен, Изобильная, Осенняя красавица, Недосягаемая и др.), смородины (Вернисаж, Фараон, Русалка, Софиевская и др.), крыжовника (более 40 сортов), земляники, бесшипой ежевики Лох Тей, семена овощей приднестровской селекции. Конверт — каталог. **Вдовиченко** Сергей Иванович, с. Гребеники, Великомихайловский р-н, Одесская обл., 67144. E-mail: sad_mechta@mail.ru Сайт: sadmechta.jimdo.com

● Виноград: более 150 сортов и гибридных форм новейшей селекции Вишневецкого, Крайнова, Павловского, Капелюшного, Загорулько, Голуба. **Дандык** Сергей Константинович, пр-т 50 лет Октября, 25, кв. 7, г. Кременчуг, Полтавская обл., 39610. Тел.: (095) 898-65-14, (097) 452-20-17. E-mai: S-dandik@mail.ru

● Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов винограда: Богатяновский, Преображение и др. Крупноплодные сорта малины. Конверт за 2,50 грн — каталог. **Жилик** Николай Петрович, ул. Мира, 21, пос. Солнечный, Запорожский р-н, Запорожская обл., 70417. Тел.: (061) 223-87-42, (063) 246-11-94.

● Саженцы, черенки винограда. Заказ каталога письмом, по телефону, по e-mail: olefir@ukr.net Агроном-виноградарь **Олефир** Эдуард Михайлович, ул. Авраменко, 18, кв. 84, г. Запорожье, 69120. Тел.: (0612) 67-49-53, (066) 772-58-89, (095) 746-51-66, (097) 479-56-25. Сайт: www.olefir1.uaprom.net

● Саженцы земляники садовой (Клери, Пегас, Хоней, Эльсанта) — в последних декадах марта, июля, августа. Описание сортов и технология интенсивного производства ягод — в подписанном конверте с маркой за 2 грн. **Любека** Роман Николаевич, ул. А. Малышко, 3, кв. 333, г. Киев, 02192. Тел.: (044) 353-16-40, (099) 409-00-80, (097) 015-70-40. Сайт: www.sad-gorod.com

● Саженцы: крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника. Семена астр и огородных культур. От вас — 2 подписанных конверта — 2 каталога. **Савейко** Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75. E-mail: olesav100@mail.ru

● Большой выбор сортов крупноплодной садовой земляники разных сроков созревания. Новинки и проверенные временем сорта. Конверт — каталог. Советы по выращиванию. **Ясинская** Елена Федоровна, а/я 1, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09113. Тел.: (067) 184-95-23, (066) 937-56-51. E-mail: klubnikalena@ukr.net

● Большой выбор урожайных сортов крупноплодной садовой земляники нейтрального светового дня, а также новинок комплексно-устойчивых сортов коммерческого направления (более 50 сортов). **Пономаренко** Людмила Васильевна, а/я 25, ул. Тельмана, 16, пгт Красногвардейское, АР Крым, 97000. Тел.: (050) 083-04-48, (098) 275-11-31.

● Садовую землянику (ранняя, средняя, поздняя, нейтрального светового дня), малину ремонтантную, многолетники. Конверт — каталог. **Гунько** Екатерина Михайловна, ул. Ленина, 29, с. Благодатовка, В. Александровский р-н, Херсонская обл., 74130. Тел.: (066) 087-01-58, (098) 000-98-49.

● Саженцы крупноплодной садовой земляники обычного и постоянного плодоношения (Альба, Клери, Люция и др.), малины (Брусвяна, Зюгана, Джоан Джи и др.), винограда. Конверт — каталог. **Кокол** Анна Александровна, пр. Октябрьский, 400, г. Николаев, 54051. Тел.: (0512) 64-04-40, (066) 788-43-60.

● Новые и проверенные сорта крупноплодной садовой земляники (55 сортов). Чуфу, семена амаранта. Конверт — каталог. **Щербина** Владимир Николаевич, ул. Дзержинского, 7, с. Яснозорье, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19616. Тел.: (0472) 30-70-67, (096) 306-11-65, (099) 061-13-52.

● Большой выбор саженцев плодовых культур на семенных, полукарликовых и карликовых подвоях; ягодников (смородина, малина, крыжовник, красная смородина, земляника садовая и др.); винограда. Большая коллекция цветов. Заказ каталога по почте, телефону, e-mail: sad-kvitiv@mail.ru. **Шарпило** Наталья Петровна, ул. Озерная, 21, пгт Катеринополь, Черкасская обл., 20500. Тел: (067)810-91-84; (093)374-74-47; (099)261-51-36. Сайты: www.sad-kvitiv.com www.sad-novik.com.ua

● Саженцы черной, красной смородины, крыжовника новых и популярных сортов (100). Ирисы зарубежной и собственной селекции: Корзар, Доктор Джаз, Песня Капитошки, Барва, Зупыны посмишку. Ваш конверт. **Мамченко** Геннадий Сергеевич, а/я 100, г. Прилуки, Черниговская обл., 17500. E-mail: mgs_71@ukr.net

● Привитые саженцы винограда современной селекции. Есть новинки Крайнова и др. Конверт — каталог. **Грига** Виктор Михайлович, ул. Щербакова, 134, г. Раздельная, Одесская обл., 67400. Тел.: (068) 192-50-54, (04853) 5-09-51.

ЦВЕТНИК

● Свыше 1000 наименований семян овощей и цветов (петунии, сурфинии, пеларгонии, цикламены, бегонии, глоксиния и др.). Конверт с марками за 2,9 грн — цветной каталог. **Боренкова** Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днепропетровск, 49087.

● Лучшие сорта: крупноцветковую раннюю ромашку + еще 7 сортов, лилии, тюльпаны, гиацинты (Голландия), хризантемы (более 100 сортов), георгины, чайно-гибридные розы, примулы. Фригорассаду садовой земляники, ремонтантную малину, смородину. **Безъязычный** Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (097) 953-31-22, (093) 192-15-47, (066) 710-87-36. Сайт: vinflora.com.ua

● Экзотические декоративно-лиственные растения, собранные из зарубежных питомников: сансевиерии, хойи, филодендроны, сингониумы, аглаонемы. **Смирнова** Ирина. Тел. (098) 151-40-94. E-mail: orderplants@ukr.net Сайт: orderplants.com.ua

● Срез голландских тюльпанов к 8 Марта. **Ушакова** Татьяна, г. Бердянск, Запорожская обл. Тел. (066) 982-64-54.

● Георгины отечественной и зарубежной селекции. **Шостак** Юлия Владимировна, с. Куликов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80224. Тел. (061) 599-38-06.

● Сенполии (500 сортов). Новинки селекции 2012—2013 гг. Коршуновой, Репкиной, Лебецкой и зарубежных сортов, а также сортов прошлых лет: листовые черенки, детки, стартеры. Бесплатный каталог — в вашем конверте с маркой за 4,00 грн или по e-mail: dima2442@rambler.ru **Балдук** Людмила Степановна, 6-й Ингульский пер., 11а, г. Николаев, 54024. Тел: (0512) 71-87-30, (050) 737-24-73, (096) 497-05-06. Наш сайт: senpolia.mk.ua

● Сортовые сенполии (черенки, детки, стартеры) более 300 лучших сортов зарубежной и отечественной селекции, в т. ч. полуминиатюрные и пестролистные сорта. Сортовые стрептокарпусы, махровые глоксинии. Качественный посадочный материал, отличная упаковка. Диск с фотографиями и советами по уходу — в подарок. Конверт с маркой за 2,90 грн — каталог. Фото на сайте: senpolia.wmsite.ru **Бондаренко** Ирина Владимировна, пер. Котовского, 15, г. Новгород-Северский, Черниговская обл., 16000. Тел.: (04658) 2-24-69, (066) 923-78-00.

- Фуксии гибридные, глоксинии, стрептокарпусы гибридные, ахименесы, колерии, эписции, бегонии, махровые бальзамины фиеста, пеларгонии, петунии махровые, сенполии. 2 конверта с марками за 2,50 грн — бесплатные текстовые каталоги. **Качан** Раиса Михайловна, с. Сторчевое, Новониколаевский р-н., Запорожская обл. 70112. Тел: (06144) 9-53-20; (097) 544-25-88, 066-776-38-67.

- Саженцы роз (более 115 сортов) отличного качества, 2-летние; луковицы тюльпанов, нарциссов; ирисы, суккуленты, почвопокровные травы. Заказывайте большой цветной каталог. **Козлова** Полина Александровна, ул. Свидерского, 45, г. Бахчисарай, АР Крым, 98403. Тел.: (050) 972-87-45, (067) 255-68-51. Сайт: www.rozarium.biz

- Ирисы карликовые гофрированные, кружевные украинских и зарубежных селекционеров (более 400 видов). **Тысячная** Валентина Васильевна, ул. Привольная, 14а, г. Николаев, 54039. Тел.: (066) 351-96-06, (067) 956-05-57.

- Клематисы, наборы тюльпанов, хризантем, нарциссов, крокусов, гиацинтов. Комнатные цветы. Конверт — каталог. **Казимирова** Любовь Демьяновна, ул. Гагарина, 2, пос. Городище, Перевальский р-н, Луганская обл., 94343. Тел.: (099) 447-26-87, (098) 385-10-91.

- Канны (150 сортов), лилейники (60), хосты (30), флоксы (30), многолетние астры (10). Конверт — каталог. **Дворядкина** Ирина Владимировна, ул. Авроры, 36, г. Днепропетровск, 49053. Тел.: (063) 851-25-94, (096) 368-99-59. Цветной каталог: photoshare.ru/user/irinacvety E-mail: dvoriadkina-irina@mail.ru

- Посадочный материал георгин. Конверт — каталог. **Кливак** Светлана Валентиновна, ул. Садовая, 32, пгт Лысянка, Черкасская обл., 19300. Тел. (096) 655-66-08.

- Садовые розы: голубые, зеленые, двухцветные, штамбовые и др. Юкку, сеянец шиповника (каламбифер). **Береза** Анатолий, а/я 238, г. Красноармейск-7, Донецкая обл., 85307. Тел.: (066) 345-69-72, (050) 212-21-04.

- Семена и саженцы крупноцветковых морозоустойчивых травянистых гибискусов. Конверт — цветной каталог. **Бойко** Наталия Михайловна, пер. Героев Бреста, 79, кв. 109, г. Кременчуг, 39631. Тел. (097) 261-74-80.

- Ирисы высокие бородатые. Новая коллекция — более 400 сортов. Подписанный конверт с маркой — каталог. **Игнатов** Анатолий Васильевич, ул. Вишневая, 38, пос. Солнечный, г. Запорожье, 69121. Тел. (097) 993-49-73. Сайт: www.flora.zp.ua

- Ирисы американской и австралийской селекции (400 сортов). Подписанный конверт с марками за 3 грн — каталог. **Калгина** Людмила Ивановна, ул. Стрийская, 78/128, а/я 2196, г. Львов, 79026. Тел.: (063) 215-69-98, (099) 546-48-29.

- Ирисы высокие бородатые гофрированные и кружевные зарубежной селекции. Подписанный конверт с маркой за 2,50 грн — каталог. **Кравченко** Антонина Леонидовна, ул. Шевченко, 109, г. Новоукраинка, Кировоградская обл., 27100. Тел. (096) 798-43-10.

- Ирисы американской и австралийской селекции. Подписанный конверт с маркой — каталог. **Киселев** Яков Григорьевич, пр. Васнецова. 3, кв. 49, г. Донецк, 83087. E-mail: tashyk@meta.ua

РЕКОРД АГРО™

04119, м.Київ, вул.Дегтярівська, 25а оф.114, **т/ф (044) 483-13-46, (044) 33-11-240**
www.record-agro.com.ua; e-mail: office@record-agro.com.ua

НОВИНКИ СЕЗОНУ

КУМИР™
Системний фунгіцид проти комплексу хвороб плодових культур.
Діюча речовина: крезоксим-метил, 100 г/л + дифеноконазол, 200 г/л
Препаративна форма: концентрат суспензії (к.с.)
Шкодочинні об'єкти: парша, борошниста роса, курчавість листя, плямистості листя.
Переваги КУМИР™ у
- широкий спектр дії;
- 2 діючі речовини з різних класів;
- стійкий до змивання опадами;
- не викликає опіків;
- комбінована дія

ВОФАТОКС™
Високоефективний інсектоакарицид проти широкого спектру грунтових та наземних шкідників сільськогосподарських культур.
Діюча речовина: біфентрин, 100 г/л + імідаклоприд, 100 г/л
Препаративна форма: концентрат суспензії (к.с.)
Шкодочинні об'єкти: хрущі та їх личинки, капустянка (медведка), дротяники, совки, колорадський жук та ін., кліщі – шкідники с/г культур.
Переваги ВОФАТОКС™ у
- Широкий спектр дії;
- не проявляє фітотоксичності;
- 2 діючі речовини з різних класів;
- використовується для приготування отруйних принад;
- комбінована дія

З питань придбання та отримання детальної інформації звертайтесь до наших представництв:

Запоріжжя (050) 252 90 00; **Вінниця** (067) 833 64 79; **Житомир** (050) 443 42 12; **Суми** (099)783 43 52;
Тернопіль, Чернівці, Івано-Франківськ (050) 382 38 64; **Хмельницький** (067) 789 99 65; **Харків** (066) 157 07 55; **Черкаси** (098) 392 17 28;
Донецьк (050) 425 19 92; **Дніпропетровськ** (097) 229 54 80; **Луганськ** (095)512 17 12; **Полтава** (099) 734 44 25.

● Высокие бородатые ирисы, лилейники, лилии, пионы. **Кит** Наталия Богдановна, ул. Хуторивка, 40/179, г. Львов, 79070. Тел. (067) 966-90-48. www.fasebook.com/IrisflowerLviv www.irisflower.io.ua E-mail: sikorskyy@gmail.ru

● Корневища эремуруса оранжевого (лисохвостая лилия). **Якушева** Любовь Юрьевна, ул. Е. Симона, 1, г. Бахчисарай, АР Крым, 98403. Тел. (050) 564-90-50.

● Клематисы, лилии (ЛА-, ЛО-гибриды), лилейники, ирисы (30 видов), текому (кампсис), рябинник, лилия Дракон (Тибетская ящерица). **Мельничук** Любовь Васильевна, Полтавская обл. Тел.: (099) 619-05-90, (096) 561-76-69. www.vkontakte.ru/id141779046

● Набор красивейших гофрированных гладиолусов — 40 сортов (40 луковиц). **Васильков** Петр Иванович, ул. Украинская, 27, г. Вижница, Черновицкая обл., 59200. Тел. (095) 560-22-10, (096) 929-47-98.

● Луковицы гофрированных и супергофрированных гладиолусов (400 сортов) — классика, экзотика, срезка, озеленение. Много новинок из России. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог. **Трепачко** Валентина Васильевна, ул. Нагорная, 29, пгт Талалаевка, Черниговская обл., 17200.

● Ирисы и лилейники американской, австралийской и европейской селекции. Подписанный конверт — каталог. **Осауленко** Алексей Григорьевич, ул. Ленина, 19, пгт Бородянка, Киевская обл., 07800. Тел. (04577) 5-36-42.

● Ирисы зарубежной и отечественной селекции. Каталог — в конверте за 3 грн или по запросу e-mail: holominskaya.nina@yandex.ru **Холоминская** Нина Михайловна, ул. Плотинная, 132, г. Мариуполь, Донецкая обл., 87527. Тел. (097) 522-51-86.

● Ирисы зарубежной селекции (763 сорта). Подписанный конверт с маркой за 2,50 грн — каталог. **Жердев** Алексей Васильевич, ул. Устюжанина, 15, г. Первомайск, Николаевская обл., 55202, Тел.: (05161) 7-23-20, (096) 429-10-49, (093) 220-84-45.

● Посадочный материал голландской крупноцветковой высокопродуктивной альстремерии. Цветной каталог — почтой. **Мельничук** Людмила Ивановна, ул. Каменецкая, 237, кв. 13, г. Хмельницкий, 28021. Тел. (067) 792-31-24.

● Саженцы сакуры японской (пирамидальная и плакучая формы). **Сало** Роман Максимович, ул. Широкая, 15, с. Минай, Ужгородский р-н, Закарпатская обл., 89427. Тел. (095) 166-11-16.

● Саженцы многолетников: хосты, гейхеры, ирисы, лилейники, очитки, рудбекия, монарда и др. Декоративные кустарники. Конверт — каталог. **Гай** Ирина Анатольевна, ул. Героев, 7, кв. 48, пос. Новофедоровка, Сакский р-н, АР Крым, 96574. Тел. (050) 055-70-54.

● Саженцы декоративных культур (более 600 наименований). Доставка по Украине. Всегда 1 саженец в подарок. Заказывайте через сайт www.miroslav.vn.ua или почтой. **Гуменюк** Мирослав Степанович, а/я 1858, г. Винница, 21021.

● Семена цветов (более 700 наименований). Семена овощей, лекарственных трав, экзотов. Высокое качество. Большой конверт с марками за 3 грн — бесплатный цветной каталог. **Павленко** Т. А., а/с 12, г. Луганск, 91034. Тел. (050) 775-32-30. E-mail: gelious@rambler.ru

● Частную коллекцию ирисов, лилейников. Конверт 23х16 с маркой за 4 грн — каталоги. **Пастух** Вера Леонидовна, ул. Марценюка, 31, с. Гуменное, г. Винницкий р-н, Винницкая обл., 23203. Тел.: (067) 580-60-42, (0432) 59-00-02. www.oberig.vn.ua e-mail: pvl_oberig@mail.ru

● Декоративные комнатные и садовые растения, травы, злаки, смородину, малину, садовую землянику, семена цветов и овощей. Большая коллекция. Конверт — каталог. **Фурсова** А. В., ул. Луговая, 50, г. Скадовск, Херсонская обл., 75701.

● Большой выбор декоративных, хвойных, пряных, многолетних, плодовых растений. Конверт с маркой за 2,20 грн — цветной каталог. **Бережнюк** Мария Романовна, ул. Мира, 164, с. Заболотовцы, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81744. Тел.: (067) 918-74-74. E-mail: BerezhnjukO7@mail.ru

● Сенполии (700 сортов). Новинки мировой селекции и лучшие сорта прошлых лет. Конверт с марками за 3 грн — каталог. **Теленцьо** Елена Владимировна, ул. Стадниковой, 50, г. Тернополь, 46008. Тел.: (0352) 23-46-95, (097) 207-29-80.

● Лучшие сорта георгин на срез. Крупноплодные транспортабельные сорта земляники. Каталог — в вашем конверте. **Бап** Лидия Федоровна, с. Стоянов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80220. Тел. (067) 335-57-32, (03255) 3-42-73.

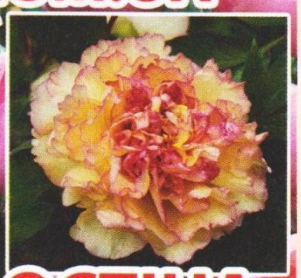
● Саженцы красивоцветущих деревьев и кустов, ягодных, лекарственных, вечнозеленых кустов. Семена. Возможен обмен. Конверт — каталог. **Кельман** Ребека Юрьевна, с. Великая Копаня, Виноградовский р-н, Закарпатская обл., 90330. Тел. (098) 488-28-21.

● Большую коллекцию лилейников. Конверт с обратным адресом — каталог. **Григорьев** Анатолий Николаевич, а/я 353, г. Славянск-1, Донецкая обл., 84101. Тел. (050) 856-54-16.

● Ирисы зарубежной селекции, большой выбор. Подписанный конверт с маркой для Украины — каталог. **Якуба** Елена Николаевна, а/я 19, г. Киев, 04215. Тел.: (068) 199-92-79, (044) 460-73-21. Сайт: yakubairisgarden.com

САДЖАНЦІ ПОШТОЮ
ШИРОКИЙ АСОРТИМЕНТ НАЙКРАЩИХ СОРТІВ:
ЯБЛУНЬ (карликова підщепа М-9-Т337);
ГРУШ (слаборосла підщепа ВА-29);
АБРИКОСА, СЛИВИ, ЧЕРЕШНІ (карликова підщепа, ВСЛ-2, середньоросла КОЛТ).
САДЖАНЦІ ТРОЯНД: чайно-гібридні, англійські та виткі.
СУНИЦІ НАЙКРАЩИХ СОРТІВ: Ерлі Глоу, Гігант Жорнея, Хоней.
Кольоровий каталог (безкоштовно) — у вашому конверті
В. В. Колесник, вул. Молодіжна, 19, м. Ульянівка, Кіровоградська обл. 26400
Тел. 8 (05259) 2-13-94;
моб.: 067-911-92-16, 099-167-16-02
www.sadviskom.at.ua

КУПОН НА ЗНИЖКУ : OGOR
www.FLORIUM.UA


ТРОЯНДИ
ДЕВІДА ОСТІНА
ПІВОНІЇ ДЕРЕВОВИДНІ - ЕКСКЛЮЗИВНІ ЛІЛІЇ
тел. (095) 480-29-65

nunhems
"ГОЛЛАНДСЬКЕ НАСІННЯ"
доставка по всій Україні
(044) 522-86-65 (067) 500-33-89
nunhems.com.ua (050) 377-33-89
ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК
Наша адреса:
фірма "Вікол",
01042 Київ, вул. І. Кудрі, 5
(150 м від ст. метро "Либідська")

- Луковицы и детку голландских сортов лилий, крупноцветковые, супергофрированные сорта гладиолусов российской селекции. Конверт с обратным адресом — каталог. **Крищенко** Сергей Петрович, а/я 38, г. Киев, 02100. Тел.: (044) 558-65-51, (097) 358-47-75, (066) 044-21-35.

- Семена и саженцы многолетних цветов (120 наименований), чеснок, малину, садовую землянику, землянику (плодоносит до морозов), ежевику, черноплодную малину. **Рапута** Людмила Васильевна, ул. Постышева, 9, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел.: (095) 945-85-70, (097) 798-63-95.

- Пионы сортовые (в т. ч. желтые, ИТО-гибриды), сортовые лилии, морозники, колокольчики, фиалки, лилейники гибридные, традесканции (2 вида), княжики, клематисы, вейгелы, гейхеры. Конверт с маркой — цветной каталог. **Фокшек** Наталия Васильевна, ул. Челюскинцев, 10/12, г. Черновцы, 58000. Тел.: (0372) 51-01-79, (050) 806-43-54.

- Многолетники (80 разновидностей). Хосты (30 сотов), лилии, лилейники (90 сортов): крупноцветковые, мелкоцветковые, махровые, спайдеры, гладиолусы, георгины, канны, корейскую хризантему. Луковичные: рябчики, ирисы, нарциссы, гиацинты. **Луняка** Сергей Иванович, ул. Чайковского, 31, г. Старобельск, Луганская обл., 92704. Тел. (066) 982-26-55.

- Коллекцию ирисов зарубежной и отечественной селекции, карлики, многолетние эремурусы. Каталог можно заказать по e-mail: _flowergarden_@mail.ru или в конверте с обратным адресом и маркой за 3 грн. **Ященко** В. М., а/я 24, г. Одесса, 65039. Тел. (048) 776-15-53, (050) 504-78-85. Сайт: www.sadirisov.com

- Ирисы и лилейники. Каталог — в вашем конверте с марками за 2,50 грн или по e-mail: iris_paradise@mail.ru **Пущина** Светлана Яковлевна, ул. Академика Королева, 17, кв. 171, г. Одесса, 65114. Тел. (098) 267-82-15.

- Многолетние астры, хосты, лилейники, комнатные цветы. Конверт — каталог. **Герасименко** О. В., с. Нове Життя, Черноб аевский р-н, Черкасская обл., 19912.

- Саженцы шаровидной хризантемы (40 сортов). Черенки с открытой корневой системой или в полиэтиленовом стаканчике. **Кнышева** Татьяна Васильевна, г. Днепродзержинск. Тел.: (067) 729-89-76, (093) 411-57-34. E-mail: staer7771@rambler.ru

- Саженцы лимона, банана, инжира, кариссы, наранхиллы. Пгт Ерки, ул. Калинина, 76б. Катеринопольский р-н, Черкасская обл., 20505. Тел. (096) 138-75-46.

- Георгины (Голландия,150 сортов), семена крупноцветковых травянистых гибискусов, крупноцветковые клематисы, садовую землянику, кизил и др. Конверт — каталог. **Робченко** Мария Платоновна, пр. Шевченко, 6, г. Тальное, Черкасская обл., 20400. Тел.: (047) 313-36-41, (096) 536-39-29, (063) 447-63-68.

- Георгины на срез (450 сортов). Конверт — каталог. **Хрущ** Лариса Ивановна, ул. Лотиковская, 4, г. Перевальск 1, Луганская обл., 94301. Тел. (050) 819-44-39.

- Высокодекоративные крупноцветковые георгины (150 сортов). Конверт — каталог. **Церковный** В. В., пер. Вокзальный, 28, пгт Ерки, Катеринопольский р-н, Черкасская обл., 20505. Тел. (096) 849-47-22.

- Лилейники (более 100 сортов), хосты, георгины, ирисы высокие и карликовые бородатые, канны и другие многолетники. Конверт — каталог. **Черепахина** Вера Тимофеевна, ул. Рыбаса, 31, г. Старобельск, Луганская обл., 92703. Тел.: (095) 220-15-74, (067) 138-46-97.

- Глоксинии, стрептокарпусы, фиалки узамбарские, ирисы высокие бородатые, лилейники. Укорененные листовые черенки, детки, клубни. Подарки. Конверт с о/а и марками за 3 грн — каталог. **Колесникова** Светлана Григорьевна, главпочтамт а/я 9, г. Кролевец, Сумская обл., 41300. Тел. (096) 590-52-65.

- Большую коллекцию канн. Цветной каталог в конверте с маркой за 2,50 грн. или на сайте www.photoshare.ru/user/canna2012/ **Носов** Виктор Александрович, ул. Дорожная, 41, с. Константиновка, Мелитопольский р-н, Запорожская обл., 72364. Тел.: (067) 662-25-20, (066) 625-83-94.

- Посадочный материал альстремерии (крупноцветковые, высокопродуктивные голландские сорта). Каталог — почтой. **Олешко** С. П., ул. Горького, 5, с. Ружичанка, Хмельницкий р-н, Хмельницкая обл., 31363. Тел. (067) 792-31-24.

- Сортовые ирисы и гладиолусы отечественной и зарубежной селекции. Конверт с марками за 2,50 грн — каталог. **Прокопенко** Любовь Васильевна, просп. Отрадный, 55, кв. 51, г. Киев, 03061. Сайт: gladiolus.at.ua

- Гладиолусы. Детку и луковицы (100 шт. и более) — 200 лучших сортов для срезки, супергофрированные и экзотические. Конверт — каталог. **Жалина** Ираида Юрьевна, ул. Механизаторов, 103, г. Горловка, Донецкая обл., 84647. Тел. (050) 607-33-54.

- Ирисы зарубежной и отечественной селекции (более 150 сортов). Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог. **Мальцева** Елена Александровна, ул. Артема, 21, г. Херсон, 73000. E-mail: гea1961@gmail.com

- Садовые гибискусы, гортензии, будлеи, вейгелы, бузульники, почвопокровные, травы, ирисы и др. **Шипер** Людмила, с. Липины, Луцкий р-н, Волынская обл., 45601

- Посадочный материал альстремерии (сорт Регина), саженцы малины. **Людмила**, ул. Северная, 7, кв. 1, г. Запорожье, 69083. Тел.: (063) 401-10-17, (067) 794-01-47. (Звонить вечером и в выходные).

Текст объявления:

Контактные данные:

Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».

Чтобы объявление было опубликовано, нужно вырезать купон с напечатанной на нем маркой, наклеить на него еще две марки, вырезанные из любого номера журнала (всего на купоне должно быть три марки), написать текст объявления (не более 5 печатных строк) и прислать в адрес редакции.

Ксерокопии купонов и марок не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

Больше МАРОК — больше ШАНСОВ!

- Новинки: георгины, хризантемы, гибискусы, гортензии, вейгелы, дейции, буддлеи. Урожайные сорта садовой земляники. Комнатные растения. Конверт — каталог. **Костенко** Людмила Борисовна, ул. Жовтнева, 7, с. Мартусовка, Бориспольский р-н, Киевская обл., 08343. Тел.: (096) 398-49-58, (097) 976-78-36.

- Лилейники, ирисы, клематисы, эремурусы, розы, тюльпаны, крокусы, гиацинты, гибискусы, юкку и др. **Светлана**, пос. Городище. Тел.: (067) 865-09-88, (099) 650-36-52.

- Фуксии (6), лантаны (5), ахименесы, мушмулу, пентас, эвкалипт, колокольчики, лавр, гуаву, стрептокарпеллу, плющелистную герань и др. **Самарская** Ольга Васильевна, ул. Аллейная, 68, г. Запорожье, 69039. Тел. (098) 423-11-68.

- Семена и саженцы: овощных, ягодных, экзотических, малораспространенных, лекарственных культур и цветов. Много интересных новинок. Большой конверт с о/а и марками за 2,9 грн — обширный каталог. **Головатенко** Василий Михайлович, с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242. Тел. (097) 457-01-58 (звонить с 20.00 до 22.00).

ПОДВОРЬЕ

- Яйца, цыплят всех возрастов, взрослых кур породы орпингтон палевый и полосатый. **Артемов** Павел Николаевич, разъезд Облачный, Добропольский р-н, Донецкая обл. Тел. (099) 220-86-28.

- Молодняк коз зааненской породы планового весеннего окота 2013 г., высокоудойных пород ламанча и альпийской. **Кисленко** Наталия Алексеевна, Киевская обл. Тел. (050) 387-21-71.

- Кур крупных пород: брама (черная, светлая, палевая, куропатчатая), кохинхин (черный, голубой), фавероль, черный орпингтон, несушек украинской породы, красных индоуток (яйца, цыплята, утята). **Гончар** А. С., Херсонская обл. Тел.: (050) 108-47-80, (050) 969-30-69.

- Мускусных красных уток, гусей породы холмогоры, нутрий, элитное поголовье птицы: павлины, фазаны (9 видов), утки (4 вида), куры пород: пуховые, кохинхин, ливенские ситцевые, орпингтон, виандот, гамбургские, испанские белолицые, павловские, бентамки, перепела (5 видов), попугаи (8 видов), голуби породы дракон, почтово-спортивные белые, янсен, мулеманс, барбри и другие расы. **Макаренко** Александр Федорович, с. Любарцы, Бориспольский р-н, Киевская обл.Тел: (067) 768-07-28; (050) 581-15-08; (097) 478-86-74; (095) 344-22-17.

- Кур, племенное яйцо, молодняк: юрловская голосистая, орловская ситцевая, орпингтон (палевый, полосатый). **Тарасенко** Вадим Тихонович, ул. Якира, 51, г. Славянск, Донецкая обл., 84107. Тел.: (06262) 3-50-17, (066) 572-00-96.

- Поросят: мангалы, мангалица пуховая венгерская, кармалы (травоядные, чистой породы, крепкий иммунитет, неприхотливые, растут до 300 кг). **Демян** Игорь, с. Понорница, Коропский р-н, Черниговская обл., 16222.

- Коз породы зааненская, свиней — большая белая, немецкая скороспелая, краснопоясная. **Кармалита** Людмила Ивановна, ул. Пархоменко, 10а, г. Винница. Тел.: (0432) 26-16-19, (093) 757-35-28.

РАЗНОЕ

- Мицелий грибов: шампиньон, вешенка, шиитаке, опенок, белый гриб. Семена томата, амаранта (Каскад, Эльбрус), шпината Утеуша, черемшу, чумизу, сорго, банан комнатный. **Рыжих** Игорь Анатолиевич, с. Ружин, Ружинский р-н, Житомирская обл., 13601. Тел. (068) 835-56-06.

- Саженцы и семена съедобного каштана, кур (брама, кохинхин). **Бобков** Виталий Николаевич, пер. Л. Украинки, 6, с. Зарванцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23223. Тел.: (067) 951-44-59, (095) 388-54-64.

Досвідчений овочівник – передплачує НА РІК!

Передплатіть журнал «Овощеводство» на весь 2013 рік та гарантовано отримайте набір професійного насіння!

- Все про овочевий бізнес
- Агрономічний зошит
- Селекція та насінництво
- Овочеве здоров'я
- Зрошення
- Грибівництво
- Механізація

Щоб отримати набір професійного насіння, потрібно до 01.02.2013 надіслати на адресу редакції копію документа, що підтверджує передплату на 12 місяців 2013 року на журнал «Овощеводство» (за одним із передплатних індексів: 91120 або 91444). У листі слід зазначити зворотну адресу та номер контактного телефону.

ПЕРЕДПЛАТНИЙ ІНДЕКС – 91120

Свідоцтво КВ №13214-2098 ПР від 22.10.2007 р.

Передплату на журнал «Овощеводство» ви можете оформити у будь-якому поштовому відділенні України або у відділі передплати ТОВ «Юнівест Медіа» за телефонами: (044) 499-97-57, (044) 499-97-58 або за e-mail: realise@univest-media.com www.ovoschevodstvo.com

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

В иллюстрированном издании **«Практический справочник овощевода. Защищенный грунт»** рассмотрены вопросы, связанные со строительством и эксплуатацией сооружений защищенного грунта. Обобщен многочисленный материал по выращиванию в защищенном грунте томата, огурца, перца и баклажана: выращивание рассады, организация полива и удобрения, защита от болезней и вредителей и т. д. Приведены рекомендации по выбору гибридов.

Если у вас возникнут вопросы, касающиеся приобретения справочника, просим обращаться в отдел продажи печатной продукции ООО «Юнивест Медиа» по телефонам: (044) 499-97-68, 499-97-69, 499-97-60, 494-09-06 или по e-mail: realise@univest-media.com. Деньги перечисляйте на р/с 26002001304471 в АО «ОТП Банк» г. Киева, МФО 300528, код ЗКПО 33257927. Получатель «Юнивест Медиа»

СЕКТОР ЗЗР™
ГЛІФОС
ДАКАР
ПОЧНИ ВЕСНУ
З ЧИСТОЇ СТОРІНКИ
CHEMINOVA, ДАНІЯ
м. Рівне тел. (0362) 64 56 06
www.gardenclub.net.ua
Garden club

Широкий асортимент
насіння овочів та квітів

Головний офіс:
Київ 04128, вул. Стеценка, 35,
тел./факс (044) 503-78-27
e-mail: ukrseeds@gmail.com
www.ukrseeds.net.ua

Роздрібний магазин:
Київ, б-р Вернадського, 16а,
тел. (044) 451-28-96

Інтернет магазин:
тел. (044) 221-88-99,
www.ukrseeds.com.ua

Дрібногуртовий продаж:
Київ 03115, б-р Вернадського, 14а,
тел. (044) 450-79-32,
факс (044) 452-64-97
e-mail: 4507932@gmail.com

Представники в регіонах:

Армянськ (АР КРИМ)	/050/ 186-0435	Львів	/032/ 243-1620
Вінниця	/067/ 793-2740 (47)	Одеса, р-к «7км»	/067/ 484-3274
Донецьк	/050/ 526-5271	Полтава	/0532/ 50-2817
Дніпропетровськ	/067/ 972-4225	Прилуки	/093/ 809-7520
Дніпродзержинськ	/067/ 972-2485	Рівне	/067/ 947-1759
Івано-Франківськ	/097/ 001-4085	Сімферополь	/050/ 703-0134
Житомир	/050/ 528-8643	Стрий	/03245/ 4-1744
Кіровоград	/067/ 520-3827	Суми	/066/ 780-8620
Ковель	/03352/ 5-0521	Тернопіль	/097/ 453-9476
Корюківка	/066/ 202-0578	Умань	/097/ 552-4203
Кременець	/03546/ 2-6959	Харків	/067/ 592-2163
Лубни	/053/ 615-21-78	Черкаси	/0472/ 54-0852
Луганськ	/0642/ 93-1124	Чернівці	/050/ 274-2433
Луцьк	/0332/ 78-7122	Чернігів	/067/ 913-9255

Найбільш краще щеплення на омегоподібний шип та паз можно знайти тільки у ТМ «Оазіс»
ОАЗІС®
oasis-garden@yandex.ru
www.oasisua.com
(048) 714-93-45; 067-556-92-36; 067-556-92-37

СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЗАПЧАСТИНИ
ПП «Крот Плюс»
03035, Київ, вул. Урицького, 1
(поруч з залізничним вокзалом)
(044) 492-89-07, 492-89-06
КРОТ плюс
www.krot-plus.com.ua

4-7 БЕРЕЗНЯ
20-23 БЕРЕЗНЯ
На території стадіону «ОЛІМПІЙСЬКИЙ»
Київ, вул. Велика Васильківська (Червоноармійська), 55
Вхід на ярмарок від станцій метро: Ⓜ«Олімпійська» Ⓜ«Палац Спорту»
Зелений ярмарок 2013
Спеціалізовані
ВИСТАВКИ-ЯРМАРКИ
для дачників та садівників
❋НАСІННЯ ОВОЧІВ ТА КВІТІВ❋
❋САДОВО-ГОРОДНІЙ ІНВЕНТАР❋
❋ЗАСОБИ ЗАХИСТУ ТА ДОГЛЯДУ ЗА РОСЛИНАМИ❋
ВХІД ВІЛЬНИЙ з 10.00 до 19.00
044 384-06-56 094 928-76-56

ПОЛІЕТИЛЕНОВА ПЛІВКА *двошарова!*

TwinRAIS™

Ширина до 12 метрів

Товщина 25...400 мікрон

Мінімальне «підлипання» рукава!

Приріст міцності більше 20%!

Однакова міцність плівки в обох напрямках!

Меньші перепади натягу покриття теплиці при зміні навколишньої температури!

Не «тріскається» по технологічним складкам!

Покращені показники при опорі розриву та проколу!

- УФ стабілізована на 12, 24, 36 та 60 місяців.
- Антиконденсатна, світлорозсіювальна, з властивостями теплозбереження, чорна, чорно-біла.
- Для мульчування грунту (прозора, чорна, чорно-біла, сріблясta, термальна коричньова, гербіцидна зелена).
- З флексодруком, термозбігова, технічна, повітряно-бульбашкова, поліетиленові пакети та мішки.

Вироблено в Україні на підприємстві ТОВ «Етилєнсервіс»
02160, м. Київ, вул. Березнева, 10. Склад: 01013, м. Київ, вул. Будіндустрії, 9
Тел./факс (044) 591-17-94. E-mail: info@interrais.com.ua

+InterRAIS+ www.interrais.com.ua

WWW.DEKOPLANT.COM.UA
e-mail: sales@dekoplant.com.ua
адреса: Україна, м. Вінниця, вул. Келецька, 53, оф. 302
тел.: +38 (0432) 50-94-94, +38 (0432) 504-104
моб.: +38 (095) 271-83-77, +38 (067) 433-37-71

DEKO PLANT УКРАЇНСЬКО-ГОЛЛАНДСЬКЕ ТОВ СТОВ «ДЕКОПЛАНТ»

Упаковані саджанці

- чайно-гібридні троянди
- плетисті троянди
- троянди флорібунда
- штамбові троянди
- суниця
- чорниця
- малина
- агрус
- смородина
- актинідія
- виноград
- яблуня
- груша
- вишня
- черешня
- слива
- абрикос
- персик

• ТРОЯНДИ • ЯГІДНІ • ПЛОДОВІ

САДЖАНЦІ ТРОЯНД

ЧАЙНО-ГИБРИДНІ, БОРДЮРНІ, ВИТКІ, ГРУНТОПОКРИВНІ, АНГЛІЙСЬКІ, ПАРКОВІ

Найбільший асортимент та модні новинки!
Реалізація поштою та на місті.
ДВОРІЧНІ САДЖАНЦІ НАЙВИЩОЇ ЯКОСТІ.
Замовляйте безкоштовний кольоровий багато ілюстрований каталог.

ОВЧАРОВ Сергій Сергійович, вул. Шкільна, 38, с. ХОЛМІВКА, Бахчисарайський р-н, КРИМ, 98465.
(0692) 94-08-70, (099) 777-19-44
www.roza.in.ua E-mail: rozenfabrik@mail.ru

РОЗСАДНИК ПЛОДОВИХ ТА ЯГІДНИХ КУЛЬТУР

ИЗЮМСКОЕ

ПРОПОНУЄ

саджанці яблуні, груші, вишні, черешні, абрикоса, персика, нектарина, аличі, сливи, смородини (4 сорти), малини (Полка, Полана), агрусу (3 сорти) та **полуниці (8 сортів) різних строків достигання.**

Запрошуємо до співпраці торговельних представників у містах України.

Звертатися за тел. (050) 364-82-49 та (050) 300-57-06.
ПАТ «Ізюмське», адреса: Харківська обл., м. Ізюм-1, вул. Ізюмська, 4-а.
e-mail: izumpitomnik@rambler.ru, www.izyumskoe.com

СІТКА ОГІРКОВА ЗАТІНЯЮЧА

КАПЕЛЬНЕ ЗРОЩЕННЯ

АГРО ВОЛОКНО

ПЛІВКА ТЕПЛИЧНА

ОПТ.РОЗДРІБ

066 633 66 90
067 66 18 996

Просторагро

- крапельна стрічка, трубка фітинги, крани, лейфлет
- спрей-стрічка (туман)
- інжектор для добрив
- садові крапельниці
- степлер для підв'язки винограду та овочів
- касети для розсади
- оприскувачі (електро)

Доставка по Україні
(050) 775 70 00

ІНКУБАТОРИ ПОШТОЮ

АКЦІЯ!

Інкубатор ІПМ-30
ціна 325 грн
+ поїлка у подарунок
70 яєць
Гарантія 3 роки

Інкубатор ІПМ-30Е — електронний цифровий, 450 грн
Інкубатор ІП-100 — 395 грн
Інкубатор ІП-100Е — 560 грн
Овоскоп, перетворювач напруги та ін.
безкоштовна пересилка Укрпоштою

НВК «Мінілайн» а/с 1555, м. Черкаси, 18029
(063) 277-30-54, (097) 555-42-24
(066) 305-54-99, (050) 267-15-34
www.incubator.kiev.ua

Троянди

А ТАКОЖ ГРУНТОПОКРИВНІ ТРАВИ, ТЮЛЬПАНИ, НАРЦИСИ, ОЧИТКИ, ІРИСИ

Пересилання поштою та реалізація на місці

Замовляйте безплатний великий кольоровий каталог за телефоном або листом

Поліна Олександрівна Козлова
вул. Свідерського, 45
м. Бахчисарай, Крим 98403
тел. (06554) 4-22-77
моб. 050 972-87-45,
067 255-68-51
www.rozarium.biz
e-mail: rozariumpolina@list.ru

ПРОТРУЙНИК

СЕКТОР ЗЗР™

Новинка сезону 2013 року

НУПРІД 600

НУФАРМ, АВСТРІЯ

надзвичайно тривалий захист картоплі

Здійснюємо доставку в будь-яку точку України

www.gardenclub.net.ua
м. Рівне тел. (0362) 64 56 06

Garden club

Nufarm

НУФАРМ, ГмбХ енд КО КГ, АВСТРІЯ

Вітаємо переможців!

Відбувся розіграш путівок і передплати на наш журнал з додатком «Огородник плюс» серед учасників конкурсу передплатників. Понад дві тисячі читачів надіслали листи на конкурс і взяли участь в розіграші. Сьогодні ми називаємо переможців.

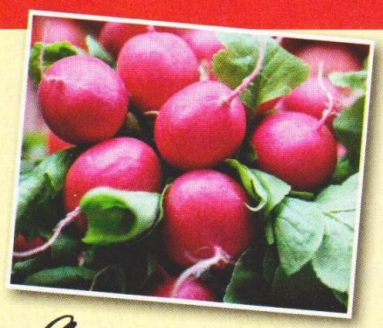
• ПУТІВКИ:

Слинько В. М., Черкаська обл., м. Канів
Цушко Д. О., м. Кривий Ріг
Семенюк О. В., Волинська обл., смт Стара Вижівка

• ПЕРЕДПЛАТА ПО ІНДЕКСУ 22457 НА ІІ ПІВРІЧЧЯ 2013 РОКУ:

Коломієць О. В., Житомирська обл., с. Окілок
Крамаренко Л. В., м. Чернігів
Білоус Я. В., Донецька обл., с. Миколай-Поле
Луцько В. В., Київська обл., с. Требухів
Павленко В. І., Полтавська обл., м. Червонозаводське
Гурина С. В., Донецька обл., м. Жданівка
Подмазко М. Т., Одеська обл., м. Біляївка
Красімова Л. Ф., Хмельницька обл., м. Славута
Саваренюк Л. М., Кіровоградська обл., с. Вербове
Слинярчук Д. Г., Житомирська обл., м. Романів
Кириченко В. М., Чернігівська обл., м. Ніжин
Мартиненко П. С., Сумська обл., с. Малий Висторопь
Ротор М. М., Чернівецька обл., с. Колінківці
Василенко В. А., Черкаська обл., м. Городище
Гришан Н. К., Київська обл., м. Біла Церква
Малиш Н. І., Дніпропетровська обл., с. Новолозуватка
Татарчук А. С., Сумська обл., м. Шостка
Козлов М. А., Рівненська обл., смт Квасилів
Юрашко В. Л., м. Полтава
Осадців О. Я., м. Львів
Білоус Т. В., Тернопільська обл., м. Бережани
Кислицин П. С., Луганська обл., м. Сєвєродонецьк
Мелешко В. М., Дніпропетровська обл., смт Межова
Галета А. А., Херсонська обл., с. Любимівка
Дергачев А. В., Міколаївська обл., м. Южноукраїнськ
Кормош В. С., м. Ужгород
Гусаренко С. В., АР Крим, смт Чорноморське
Щербина І. К., м. Дніпропетровськ
Ісупова Г. З., Житомирська обл., с. Тепениця
Бескокотова О. Н., Харківська обл., с. Слатине
Медведєва Г. А., Херсонська обл., с. Праві Солонці
Репужинський Р. С., Тернопільська обл., с. Летяче
Кололов Є. М., Луганська обл., м. Лисичанськ-8
Андроняк Н. І., Хмельницька обл., с. Куга
Ковальчук Ф. Р., Житомирська обл., с. Короченки
Бургун Н. В., Чернігівська обл., м. Прилуки
Шаламова М. М., Харківська обл., смт В. Рогань
Романишин Г. О., Тернопільська обл., с. Заруддя
Гордієнко Р. М., АР Крим, с. Ішунь
Дем'яненко Т. Б., м. Сімферополь
Матвеєв І. М., Кіровоградська обл., м. Помічна
Медяник С.М., Полтавська обл., с. Степаненки
Дрига С. Н., м. Запоріжжя
Чернявська І. П., Тернопільська обл., смт Заводське
Печкуров А. А., Луганська обл., с. Георгіївка
Христусь С. М., Полтавська обл., смт Решетилівка
Міськова Т. І., Житомирська обл., смт Ружин
Сидорук Н. П., Миколаївська обл., м. Первомайськ
Воронич Л. М., м. Львів
Сподина Л. А., Донецька обл., м. Артемівськ

Читайте в следующем номере журнала:



Огород

По-разному приходит к нам ощущение весны: для одних — это свежий пьянящий воздух и ласковые лучи солнца, для других — первые подснежники и крокусы в проталинках... Ну а у огородников свой ориентир — пламенеющие пучки ярко-красного редиса. Вот она, весна! Вот и первые настоящие витамины с грядки: аппетитно округлившиеся корешки — сочные, остренькие, иногда даже горьковатые, но все равно необыкновенно вкусные. О том, какие сорта редиса нынче в моде, как правильно их выращивать, чтобы корнеплоды не получились пустотелыми, дряблыми, грубыми и горькими, мы расскажем в рубрике «Что сеять будем?».

Сад

С приходом весны садоводы обновляют ассортимент плодовых культур на своих участках, покупая саженцы новых сортов на рынках или в питомниках. Однако качество саженцев, выращенных для реализации, не всегда соответствует их высокой цене. Можно сэкономить на посадочном материале, если выращивать его самостоятельно. Но это тоже не так-то просто. Для выращивания качественных саженцев мало классических агрономических знаний по садоводству, нужен опыт, который садоводы годами накапливают, подкрепляя новыми знаниями, добытыми как из отечественных, так и зарубежных источников...

НОВАЯ РУБРИКА!

ПОСТРОЙКИ И РЕМОНТ

Вам нужно отремонтировать дачный домик или построить беседку? А может быть, вы хотите поменять в доме окна или перекрыть кровлю, отделать фасад или соорудить баньку? «Огородник» всегда готов помочь. По вашим просьбам мы открываем новую рубрику «Постройки и ремонт». К вашим услугам — информация о новейших технологиях и материалах для благоустройства усадьбы, ремонта и отделки дома. Все, что может пригодиться домашнему мастеру!

огородник

Март'2013 (201)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа

Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК» Г.КИЕВ, МФО 300528, КОД ЗКПО 33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ – ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА И ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТА
ИННА СТЕПАЧЕВА

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, ТАТЬЯНА ДРАГАНОВА – редакторы отделов
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК – литературные редакторы
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01601 Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-97-62
ТАТЬЯНА ДОНЧЕНКО – директор по продажам рекламы
АЛЕКСЕЙ МИХАЙЛОВСКИЙ, СЕРГЕЙ СТЕПЕНКО – менеджеры
e-mail: og.reklama@univest-media.com

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
ВЛАДИМИР ЯКОВИНА

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
ПАВЕЛ ПОЛЮХОВИЧ – начальник отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ –
22457

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

В КАТАЛОГЕ ПРЕССА РОСИИ
13072

Подписано в печать 15.02.2013 г.
Усл. печ. л. 6,25
Общий тираж 224 100 экз.
Зак. № 181/04643

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2013